X. Ftd 2. 26

R52614

Digitized by the Internet Archive
in 2015

https://archive.org/details/b21697206

CATALOGUE

DES THÈSES

SOUTENUES DEVANT

L'ÉCOLE DE PHARMACIE DE PARIS

Imp. G. Saint-Aubin et Thevenot, Saint-Dizier, 30, passage Verdeau, Paris.

CATALOGUE

DES THÈSES

SOUTENUES DEVANT

L'ÉCOLE DE PHARMACIE DE PARIS

1815-1889

PAR

Le Dr Paul DORVEAUX

Bibliothécaire de l'École supérieure de pharmacie de Paris.

AVEC UNE PRÉFACE DE M. **G. PLANCHON**

Directeur de l'École supérieure de pharmacie de Paris,
membre de l'Académie de médecine, etc.

ACCOMPAGNÉ D'UN FAC-SIMILE DE LA SYNTHÈSE ILLUSTRÉE DE CHERADAME

PARIS

H. WELTER, ÉDITEUR

59, RUE BONAPARTE, 59

1891

PRÉFACE

Le Catalogue de thèses que M. Dorveaux offre aujourd'hui au public a provoqué de sa part des recherches bibliographiques fort intéressantes, qu'il a bien voulu nous communiquer et qui nous permettent de résumer en quelques pages l'historique de la Thèse dans les Écoles de pharmacie. Ce court résumé nous paraît l'introduction la plus naturelle à l'ouvrage de notre savant bibliothécaire.

Avant le commencement de notre siècle, la thèse de pharmacie n'existait pas encore. On ne connaissait que les synthèses, ou « cartes imprimées », baillées, disent les statuts de 1638, à chacun des maîtres en pharmacie, appelés à juger le chef-d'œuvre, ou examen pratique du candidat, pour « connoistre si toutes choses y seront bien observées. » (1).

Nous ignorons ce qu'étaient exactement ces « cartes imprimées » aux XVe et XVIe siècles. Mais nous savons parfaitement ce qu'étaient les « synthèses » au commencement du siècle dernier par le recueil que nous en avons à la Bibliothèque de l'École. Ces *Syntheses pharmaceuticæ, utriusque Pharmaciæ, è Codice medicamentario Parisiensi depromptæ*, étaient généralement imprimées dans le format in-4° et contenaient environ 10 pages de texte. Quelques-unes cependant prenaient une autre forme, rappelant probablement davantage les cartes imprimées des siècles précédents. C'était en réalité des cartes illustrées, portant de belles gravures, qui font songer aux images dont Toinette disait, à propos de la thèse de Thomas Diafoirus offerte à Angélique : « Donnez, donnez; elle est toujours bonne à prendre pour l'image : cela servira à parer notre chambre » (2). Nous avons eu ailleurs (3) l'occasion d'en indiquer un bel exemplaire, exposé dans la Bibliothèque de l'École, et dont M. Dorveaux a fait tirer une intéressante reproduction par l'héliotypie, jointe à cette publication. L'original a 75c de hauteur sur 45c de largeur. La gravure reproduit un tableau de Pierre Mignard. C'est la synthèse de Cheradame, devenu plus tard directeur adjoint de l'École établie par la Société libre de Pharmacie. Elle est de 1775 et porte les signatures des trois *Gardes en charge* pour cette année : Simonnet, Trevez et Desprez.

Ces synthèses n'étaient, comme elles le sont d'ailleurs aujourd'hui, que la reproduction servile des articles du Codex. La loi de Germinal an XI, continuant les vieilles traditions, n'impose pas d'autre travail aux futurs pharmaciens. Mais l'École de Montpellier, dès ses commencements, ne se contente pas de cette copie mot à mot : elle demande pour ses élèves l'obligation de soutenir une thèse imprimée, et elle obtient cette autorisation du Ministre de l'Intérieur, auquel

(1) Laugier et Duruy, *Pandectes pharmaceutiques*. Paris, 1837, p. 70-71.

(2) Molière, *Le malade imaginaire*, acte II, scène VI.

(3) *Séance solennelle de rentrée et distribution des prix de l'École supérieure de pharmacie de Paris, le* 14 *novembre* 1888. Paris, 1888, p. 6.

ressortissait à cette époque cette sorte d'examens. — Dès l'an XII, les candidats sont soumis à cette règle. Nous possédons à la Bibliothèque toutes les thèses soutenues devant cette École dans le courant de l'an XII (24 septembre 1803 au 22 septembre 1804). Elles sont au nombre de 43. — « Cet état de choses, dit Phillippe (1), fit éclore une foule de thèses chimiques et pharmaceutiques d'un haut intérêt, qui ont eu l'honneur d'être approuvées par Chaptal et Fourcroy ».

En 1831 cependant, l'École de Montpellier revient sur sa détermination, et, réformant quelques abus inhérents au troisième examen (2), elle demande que la thèse cesse d'être exigible et devienne facultative. Le Ministre accorde cette autorisation par arrêté du 11 octobre 1831.

L'éloge accordé aux anciennes thèses de Montpellier par Phillippe, nous paraît empreint de quelque exagération. Si quelques-unes étaient originales, la grande majorité n'était pas autre chose qu'une rapide compilation sur un sujet donné par les juges de l'examen. La thèse de J.-A. Calmettes, de Narbonne, que nous avons sujet de croire la première en date (elle est du 2 nivôse an XII ou 24 déc. 1803), nous renseigne assez bien sur les intentions de l'École. « L'École ayant arrêté, dit-il dans son Avant-Propos, que le dernier moyen d'épreuve qu'elle mettra en usage pour s'assurer de la capacité des candidats, qui désireront obtenir d'elle le droit d'exercer la pharmacie, se prendra d'un sujet qui, faisant l'objet de neuf préparations exigées, devra être traité par écrit, j'ose me promettre que mes professeurs m'accorderont sans peine cette indulgence, que le peu de temps que j'ai eu à consacrer à mon travail me donne le droit d'exiger ». Donc neuf préparations à faire se rapportant toutes à un sujet à traiter par écrit : telle est la tradition montpelliéraine, qui s'est conservée de nos jours après diverses alternatives. La plupart des candidats actuels ne se bornent pas en effet à la Synthèse ; ils font une dissertation plus ou moins développée, qu'ils intitulent peut-être un peu trop facilement du nom de Thèse, mais qui du moins indique quelques recherches bibliographiques, sinon scientifiques.

Dans l'École de Paris, cet exemple n'était pas encore suivi en 1813. Nous pouvons du moins le conclure du passage suivant d'un article de J.-J. Virey intitulé : *Observations d'histoire naturelle médicale*, qui est inséré dans le *Bulletin de pharmacie* de cette année (1813, p. 157).

« S'il m'est permis personnellement d'exprimer mes vœux pour l'avantage de la science que nous cultivons, je remarquerai combien peu sont utiles les *Syntheses pharmaceuticœ* adoptées à l'École de Pharmacie de Paris pour les réceptions, puisqu'elles roulent éternellement sur les mêmes préparations copiées mot à mot du Codex, sans qu'on

(1) Phillippe, *Histoire des apothicaires*. Paris, 1853, p. 268.

(2) « Il était bien reconnu que les préparations de pharmacie et de chimie n'étaient que très rarement manipulées par les candidats qui se les procuraient ailleurs, et que beaucoup d'entre eux empruntaient une plume étrangère pour la rédaction de leur thèse.

« En conséquence, l'École demanda au ministre : 1° que le récipiendaire fût contraint de faire les neuf opérations de l'examen pratique dans le laboratoire de l'École et sous les yeux d'un professeur, qui ne serait pas toujours le même, qui veillerait à leur exécution, et qui ferait à l'École un rapport sur le savoir et la capacité des candidats ; 2° que la thèse cessât d'être exigible et devint facultative » (Phillippe, *Histoire des apothicaires*, p. 269-270).

y puisse jamais rencontrer la moindre observation, le moindre fait intéressant. D'autres écoles de pharmacie exigent au contraire, et avec grande raison, ce me semble, après les examens préliminaires dans toutes les parties, et le chef-d'œuvre, une dissertation sur un objet quelconque, le plus propre à faire briller la capacité du candidat. C'est ainsi qu'il peut présenter quelque remarque utile, ou qu'il en cherche, du moins, comme on en voit d'heureux exemples dans les thèses de réception en médecine. La méthode contraire paraît trop favorable à l'ignorance pour qu'on en puisse espérer le moindre fruit, et l'expérience le confirme chaque jour en effet. Une telle réforme serait bien digne du célèbre et savant Vauquelin.

« Il est une foule de questions de pharmacie, de chimie, de physique, d'histoire naturelle ou de botanique médicales, dont la solution avancerait singulièrement ces sciences, et l'on en verrait éclore une multitude de faits plus ou moins lumineux. L'émulation vivifiée par cette mesure rehausserait la considération de notre art ; elle laisserait moins vides et moins déserts ses concours publics, et il ne se passerait plus autant d'années sans distributions de prix de quelques-unes de ces sciences. Le *Bulletin de Pharmacie* se plairait à stimuler le zèle des concurrents, en accueillant avec honneur les recherches intéressantes, et à seconder les intentions louables alors de l'École de Pharmacie ».

Le recueil de M. Dorveaux nous montre que ces doléances de Virey ne produisent pas immédiatement leur effet. La première thèse, mentionnée dans le *Journal de Pharmacie*, est celle de Dupuytren, qui ne fut reçu pharmacien qu'en 1815. Un an après, Blondeau et Guibourt suivaient ce bon exemple. — Strasbourg ne marchera qu'un peu plus tard dans cette voie. La première thèse soutenue dans cette École est celle de Godefroy, reçu le 9 septembre 1818.

Cette tradition à laquelle s'attacheront de plus en plus ceux qui aspirent à prendre rang dans le corps enseignant ou dans l'état-major pharmaceutique était le fait de la seule initiative des Écoles. Avant 1841, époque où ces Écoles furent rattachées à l'Université, aucun règlement ne faisait même allusion à un travail de ce genre. A cette époque seulement, la bonne habitude est consacrée officiellement dans l'article 20 (1) ainsi conçu : « Les candidats qui désireront traiter une thèse spéciale communiqueront d'avance au directeur de l'École le sujet de leurs recherches. Le directeur, après avoir pris l'avis de l'École, pourra les autoriser à travailler dans le laboratoire, aux frais de l'établissement. Les produits obtenus seront placés dans les collections ».

Les professeurs ne cessent d'encourager les élèves à profiter des ressources qui leur sont ainsi offertes. A la distribution des prix de l'École de pharmacie de Paris pour l'année 1842, Bussy (2), alors secrétaire, s'adresse à eux en ces termes :

« En regard de cette augmentation des élèves, il nous serait agréable, Messieurs, de pouvoir vous présenter une augmentation proportionnelle dans les thèses inaugurales. Nous ne voulons pas parler ici des synthèses exigées par la loi, mais des travaux originaux par les-

(1) Règlement pour les Écoles de pharmacie du 5 février 1841, *in* Guibourt, *Manuel légal des pharmaciens*. Paris, 1852, p. 41.

(2) *Journal de pharmacie*, 1843, I, p. 50.

quels quelques récipiendaires signalent leur prise de possession du titre de pharmacien.

« Ces travaux, que l'École encourage de tout son pouvoir, pour lesquels elle a institué un laboratoire particulier, ont ordinairement pour objet d'étendre et de développer quelques observations recueillies dans la pratique de la pharmacie, ou de vérifier par l'expérience quelques vues théoriques suscitées par l'étude et la réflexion.

« C'est le premier jalon que plante sur sa route celui qui entre dans la carrière ; c'est un engagement à suivre dans l'avenir la direction qu'il vient de prendre.

« Nous devons donc regretter qu'un si petit nombre de candidats se hasardent encore à présenter à leur réception des travaux qui leur soient propres, lorsqu'il leur serait si facile de le faire. Il en est peu d'entre eux qui ne trouvassent dans leurs observations particulières ou dans les notes des cours qu'ils ont suivis, les éléments d'un travail qui pourrait devenir le sujet d'une thèse. »

Malgré ces encouragements, le nombre des thèses reste relativement peu considérable. Elles paraissent augmenter notablement dans la période de 1868 à 1871. Mais il ne faut pas se faire d'illusion. La plupart de ces thèses ne sont que des dissertations analogues à celles dont nous avons parlé à propos de l'École de Montpellier, ne supposant aucun travail vraiment personnel, rien de ce qui peut donner la mesure de la valeur du candidat et le dispenser de l'épreuve du troisième examen.

De nos jours, avec la nouvelle répartition des matières pour les épreuves définitives, la thèse a sa place marquée. Elle est facultative, mais on lui demande d'être sérieuse et le résultat de recherches personnelles.

Les pharmaciens de première classe ne sont pas les seuls à couronner leurs études par un travail inaugural. Ils forment, il est vrai, la grande majorité; mais on compte, dans le catalogue de M. Dorveaux, 28 thèses, qui sont dues à des pharmaciens de deuxième classe.

Si, de par les règlements, la thèse n'est que facultative pour les pharmaciens de 1re et de 2e classe, elle devient obligatoire pour ceux qui aspirent au diplôme supérieur, et les exigences des juges sont naturellement plus considérables que pour les thèses ordinaires.

Enfin, depuis l'établissement des concours d'agrégation, on exige des concurrents la soutenance d'une thèse pour laquelle un certain nombre de sujets sont proposés six mois avant l'ouverture du concours, de manière à laisser aux candidats le temps de faire des recherches originales ou tout au moins une sérieuse monographie, bien complète au point de vue bibliographique.

En résumé, M. Dorveaux a eu à s'occuper de trois ordres de thèses dont le présent catalogue contient 521, ainsi réparties :

Thèses de pharmaciens	de 1re classe.	434	462
	de 2e classe.	28	
Thèses de diplôme supérieur			4
Thèses d'agrégation			55
			521

Il a apporté à ce travail sa grande compétence de bibliophile et d'érudit. Souhaitons qu'il puisse compléter son œuvre en faisant pour les Écoles de province ce qu'il a fait pour la nôtre.

G. Planchon.

CATALOGUE

DES THÈSES

SOUTENUES DEVANT

L'ÉCOLE DE PHARMACIE DE PARIS

Ce catalogue, incomplet, présente les mêmes lacunes que la collection des thèses de l'École supérieure de pharmacie de Paris.

Cependant, quelques thèses, disparues de cette collection, sont indiquées par leur titre, tel qu'il se trouve mentionné dans le Journal de Pharmacie. *Elles sont désignées par un astérisque* (*).

Explication des abréviations. — *Les chiffres romains* [I] *et* [II] *signifient pharmacien de 1re ou de 2e classe; les lettres* [CA] = *concours d'agrégation;* [DS] = *diplôme supérieur.*

1815

DUPUYTREN (Pierre-Emile), né à Limoges (Haute-Vienne); fut interne des hôpitaux de Paris et pharmacien à Limoges.

* [I] Thèse sur l'acide acétique. Description du procédé suivi dans l'établissement de Choisi-sur-Seine, pour extraire l'acide acétique du bois. (V. *Journal de Pharmacie*, 1816, p. 118, et *Dictionnaire chronologique et raisonné des découvertes*, par Touchard-Lafosse, t. I, p. 120.)

1816

BLONDEAU (André), né à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise) en 1792, mort à Paris en janvier 1869; fut président de la Société de pharmacie de Paris.

* [I] Dissertation sur les médicaments fournis par l'antimoine. (*Journal de Pharmacie*, 1816, p. 297.)

GUIBOURT (N.-J.-B.-Gaston), né à Paris le 2 juillet 1790, mort le 22 août 1867; fut chef des magasins de la Pharmacie centrale des

hôpitaux, professeur de matière médicale à l'Ecole de pharmacie de Paris, membre de l'Académie de médecine, etc.

[I] Thèse sur le mercure et sur ses combinaisons avec l'oxygène et le soufre. *Paris, Hacquart,* 1816, in-4° de 54 pages.

THÉVENIN (E.-Frédéric), né à Issoudun (Indre).

[I] Dissertation sur l'acide tartarique et sur sa combinaison avec l'acide borique. *Paris, Hacquart*, 1816, in-4° de 32 pages.

1817

MEYRAC (Victor-R.), né à Dax (Landes) le 8 décembre 1792; fut pharmacien à Dax.

* [I] Recherches sur la combinaison de la crème de tartre avec l'acide boracique. *Paris, Fain,* 1817, in-4°. (*Journal de Pharmacie,* 1817, p. 8.)

1818

FANGEAU (Lepelletier), né à Agde (Hérault) le 3 octobre 1794; reçu pharmacien le 12 décembre 1818.

* [I] Tentamen de ferro. (*Journal de Pharmacie*, 1819, p. 139.)

1821

DE COURDEMANCHE (Louis-Nicolas-Auguste), né à Rouen le 14 juin 1797; fut pharmacien à Caen et membre correspondant des Sociétés de pharmacie et de chimie médicale de Paris.

* [I] Applications des nouvelles découvertes sur l'opium, aux préparations dont il est la base. (*Journal de Pharmacie*, 1821, p. 554.)

1824

SOUBEIRAN (Eugène), né à Paris le 23 mai 1797, mort le 17 novembre 1858; fut pharmacien des hôpitaux, directeur de la Pharmacie centrale des hôpitaux, professeur de physique à l'École de pharmacie de Paris, membre de l'Académie de médecine, etc.

[I] Recherches analytiques sur la crème de tartre soluble par l'acide borique. *Paris*, *C.-J. Trouvé*, 1824, in-4° de 42 pages.

1827

LECOQ (Henri), né à Avesnes (Nord) le 18 avril 1802, mort à Clermont-Ferrand le 4 août 1871; docteur ès sciences, en 1854; fut professeur et doyen de la Faculté des sciences de cette ville, membre correspondant de l'Académie des sciences.

[I] Recherches sur la reproduction des végétaux. *Clermont*, *Thibaut-Landriot*, 1827, in-4° de 30 pages et 1 planche.

1829

FAURÉ (J.-B.), fut pharmacien à Bordeaux et membre correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

*[I] Nouveau procédé pour la préparation de la morphine, et considérations sur la manière dont la morphine existe dans l'opium. (*Journal de Pharmacie*, 1829, p. 568.)

1830

BUISSON (Adolphe), né à Lyon; reçu docteur ès sciences à Grenoble en 1833; pharmacien à Lyon, fut correspondant de la Société de pharmacie de Paris; mort en février 1869.

[I] Observations sur le Code pharmaceutique. *Paris, Poussielgue-Rusand*, 1830, in-4° de 23 pages.

FIGUIER (P.-Oscar), né à Montpellier le 8 novembre 1805; fut pharmacien à Montpellier.

*[I] Observations sur le carbonate d'ammoniaque ordinaire. (*Journal de Pharmacie*, 1831, p. 237.)

1831

LATOUR de Trie (J.-P.-Auguste), né à Trie (Hautes-Pyrénées) le 29 avril 1806; fut pharmacien à Trie et correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

*[I] Recherches sur l'écorce de racine de grenadier employée contre le tænia ou ver solitaire, sur sa composition chimique et ses applications médicales. *Paris, Fain*, 1831, in-4° de 32 pages. (*Journal de Pharmacie*, 1831, p. 503 et 601.)

1832

DUBAIL (P.-M.-Eugène), né à Paris le 10 avril 1806, mort le 17 août 1878; fut membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Essais de chimie historique, théorique et pratique. *Paris, Casimir*, 1832, in-8° de 127 pages, 1 planche et 2 tableaux.

GAULTIER DE CLAUBRY (Henri-F.), né à Paris le 21 juillet 1792, mort le 4 juillet 1878; docteur ès sciences en 1824, fut professeur de toxicologie à l'École de pharmacie de Paris, membre de la Société de pharmacie de Paris et de l'Académie de médecine, etc.

[I] De l'acétification. *Paris, Béthune*, 1832, in-4° de 23 pages.

PELOUZE (T.-Jules), né à Valognes (Manche) le 26 février 1807, mort le 31 mai 1867; docteur ès sciences en 1836; fut président de la

Commission des monnaies, professeur de chimie au Collège de France et à l'École polytechnique, membre de l'Académie des sciences.

[I] Sur le phosphore, l'oxyde rouge et l'hydrate de phosphore. *Paris*, 1832, v^e^ *Thuau*, in-4° de 18 pages.

1833

BOUCHARDAT (Appolinaire), né à l'Isle-sur-Serein (Yonne) le 23 juillet 1806, mort à Paris le 7 avril 1886; fut pharmacien des hôpitaux, professeur d'hygiène à la Faculté de médecine de Paris, membre de la Société de pharmacie et de l'Académie de médecine, etc.

[I] Sur les relations qui existent entre les actions chimiques et les actions électriques. *Paris, Fain*, 1833, in-8° de 25 pages.

BOUDET (Félix-H.), né à Paris le 22 mars 1806, mort le 9 avril 1878; docteur ès sciences en 1833, fut agrégé à l'École de pharmacie de Paris, membre de la Société de pharmacie de Paris et de l'Académie de médecine, etc.

* [I] Essai critique et chimique sur le sang. *Paris*, *Fain*, 1833, in-8° de 168 pages. (*Journal de Pharmacie*, 1833, p. 475.)

PARISEL (Louis-Victor), né à Montbrison (Loire) en 1808, mort en 1870; pharmacien à Paris, fonda l'*Année pharmaceutique* en 1860.

* [I] Essais chimiques sur la racine de pyrèthre. (*Journal de Pharmacie*, 1833, p. 251.)

STONLY-WALSH (Jean-Marie), né à Paris le 10 mars 1807.

[I] De l'arrow-root, de ses variétés dans le commerce, de sa falsification et des moyens de la reconnaître. *Paris*, *Poussielgue*, 1833, in-4 de 8 pages.

1834

BOULLAY (F.-Polydore), né à Paris le 16 mai 1806, mort le 24 mai 1835; docteur ès sciences en 1830.

[I] Sur le danger des modifications successivement introduites dans les formules et les pratiques de la pharmacie. *Paris*, *Fain*, 1834, in-8° de 32 pages.

THINUS (Frédéric), né à Fontainebleau le 25 juillet 1808; fut pharmacien à Fontainebleau.

[I] Application de la polarisation circulaire à l'examen de plusieurs substances organiques. *Paris, Fain*, 1834, in-8 de 35 pages.

1835

AUBERGIER (P.-Hector), né à Clermont-Ferrand en 1809, mort à Beaumont, près Clermont, le 29 avril 1884; docteur ès sciences en

1841; fut professeur et doyen de la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand.

[I] Des combinaisons de l'hydrogène avec les métalloïdes. *Paris, Casimir*, in-8° de 44 pages.

GUILLIERMOND (André-Alexandre-Bruno), né à Lyon le 26 septembre 1812, mort à Lyon en juin 1890; fut pharmacien à Lyon, membre du Conseil d'hygiène et de salubrité du Rhône, membre titulaire de la Société de médecine et de la Société de pharmacie de Lyon, correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] De l'emploi de la méthode de déplacement dans les préparations pharmaceutiques. *Paris, Fain*, 1835, in-8° de 40 pages.

MAGONTY (Henri), né à Bordeaux; fut pharmacien à Bordeaux et professeur de chimie.

[I] De l'électrochimie ou relations qui existent entre les actions chimiques et les actions électriques. *Paris, Poussielgue*, 1835, in-8° de 47 pages.

MALLARD (F.-Gustave), né à Longmesnil (Seine-Inférieure) le 14 septembre 1809; fut pharmacien à Paris.

*[I] Considérations sur les rapports des sciences naturelles avec l'agriculture. (*Journal de Pharmacie*, 1836, p. 270, et *Journal de Chimie médicale*, 1836, p. 567.)

SANSON (F.-A. Martial), né à Calais le 21 juin 1810.

[I] Etude sur les matières colorantes du sang. *Paris, Fain*, 1835, in-8° de 32 pages.

TOUSSAINT (J.-Gabriel), né à Castelnaudary (Aude) le 29 janvier 1810; fut pharmacien à Castelnaudary.

*[I] (V. *Journal de Pharmacie*, 1836, p. 711.)

1836

ACCAULT (Charles-Victor-Etienne), né à Sens (Yonne) le 19 mars 1809.

[I] Des huiles essentielles et de quelques autres produits analogues retirés des substances résineuses. *Paris, Poussielgue*, 1836, in-8° de 46 pages.

BOUYSSON (Jean-Grégoire), né à Montaigut (Tarn-et-Garonne) le 12 mars 1812; fut pharmacien à Montaigut.

*[I] (V. *Journal de Pharmacie*, 1836, p. 711.)

MIALHE (Louis), né à Vabre (Tarn) le 5 novembre 1807, mort à Paris le 1er novembre 1886; fut pharmacien des hôpitaux, agrégé de la Faculté de médecine de Paris, membre de la Société de pharmacie et de l'Académie de médecine, etc.

[I] Essai de propositions et d'observations pharmaceutiques. *Paris, Fain*, 1836, in-4° de 44 pages.

QUEVENNE (Théodore-A.), né à Foulognes (Calvados) le 2 septembre 1806, mort le 12 octobre 1855; fut pharmacien des hôpitaux, membre de la Société de pharmacie de Paris, etc.

[1] Examen chimique de la racine du Polygala de Virginie. *Paris, Fain*, 1836, in-8° de 40 pages.

SIMON (Eugène), né à Paris le 27 avril 1810.

[I] Résumé de l'histoire chimique du quinquina et de l'ipécacuanha. *Paris, Poussielgue*, 1836, in-8° de 24 pages.

1837

HÉTRU (Pierre-Louis), né à Nantes.

* [I] De l'action des substances colorantes sur les charbons. *Paris, Poussielgue*, 1837, in-4° de 12 pages. (Se trouve à la Bibliothèque nationale.)

LECONTE (Claude), né à Arnay-le-Duc (Côte-d'Or) le 28 juin 1807.

[I] Faits pour servir à l'histoire chimique de la racine de Gentiane. *Paris, Fain*, 1837, in-8° de 22 pages.

1838

MASSON (Claude-Noël-Régis), né à Tullins (Isère) le 16 juin 1813.

[I] De l'amendement des terres par les prairies artificielles considérées dans leurs rapports avec la nature du sol et l'engrais minéral. *Paris, Poussielgue*, 1838, in-4 de 14 pages.

PATON (P.-Charles), né à Trun (Orne) le 26 avril 1814; fut pharmacien à Paris.

[1] Observations sur l'hydrolat de laurier-cerise. *Paris, Poussielgue*, 1838, in-4° de 15 pages.

1839

CAPITAINE (Hyacinthe-L.), né à la Basse-Terre (île Guadeloupe) en 1816; fut pharmacien des hôpitaux et membre de la Société de pharmacie de Paris, puis s'établit pharmacien à la Pointe-à-Pitre (Guadeloupe).

[I] De l'action de plusieurs corps simples sur les chlorures de mercure. Observations sur les rapports qui existent entre l'arsenic et l'antimoine. *Paris, Fain et Thunot*, 1839, in-4° de 54 pages.

FILHOL (Edouard), né à Toulouse le 7 octobre 1814, mort à Toulouse le 25 juin 1883; fut pharmacien des hôpitaux de Paris, directeur de l'École de médecine et de pharmacie de Toulouse, professeur de chimie à la Faculté des sciences de Toulouse, etc.

[I] Des phénomènes qui se manifestent lors de l'action de l'acide chlorhydrique sur les iodates alcalins, du chlore sur les iodures et des bases alcalines sur le chlorure d'iode. *Paris, Fain et Thunot*, 1839, in-4° de 44 pages.

FOUCAUD (P.-Hyacinthe), né aux Sables-d'Olonne (Vendée); fut pharmacien à La Roche-sur-Yon.

[I] Esquisse sur l'hygiène des bagnes et en particulier de celui de Rochefort. *Paris, Poussielgue*, 1839, in-4° de 27 pages.

HONNORATY (André-M.), né à Bormes (Var); fut pharmacien à Toulon.

[I] D'une préparation antipsorique employée en Égypte. *Paris, Poussielgue*, 1839, in-4° de 16 pages.

HURAUT (Théodore), né à Commercy (Meuse) le 23 septembre 1813, mort à Paris en mai 1855; fut membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Dissertation chimique sur l'hydrogène et la constitution de plusieurs de ses composés, suivie d'un nouvel aperçu sur la nature des sels. *Paris, Poussielgue*, 1839, in-4° de 58 pages.

JOBERT (Pierre), né à Céron (Saône-et-Loire).

[I] Faits généraux de l'histoire des éthers. *Paris, Poussielgue*, 1839, in-4° de 36 pages.

PEYRIER (J.-P.-Philippe), né à Pleaux (Cantal).

[I] Du sirop d'orgeat. Appareil évaporatoire. *Paris, Poussielgue*, 1839, in-4° de 12 pages.

SABOURAUD (Lucien-P.), né à Jonzac (Charente-Inférieure).

[I] Essai sur l'acide cyanhydrique. *Paris, Poussielgue*, 1839, in-4° de 36 pages.

TRAVAIL (J.-B.-F.), né à Belley (Ain).

[I] Des empoisonnements par l'arsenic. *Paris, Poussielgue*, 1839, in-4° de 36 pages.

1840

CAUHAPÉ (Jean-Prosper), né à Monein (Basses-Pyrénées) le 7 juillet 1815.

[I] Dissertation sur les savons. *Paris, Poussielgue*, 1840, in-4° de 32 pages.

CHATIN (G.-Adolphe), né à Tullins (Isère) le 30 novembre 1813; docteur ès sciences en 1840; pharmacien honoraire des hôpitaux, directeur honoraire de l'École de pharmacie de Paris, membre de l'Académie des sciences et de l'Académie de médecine, etc.

[I] Anatomie comparée végétale appliquée à la classification. Traduction de l'organisation intérieure ou des parties cachées des végétaux, par celles placées à leur surface. *Paris, Fain et Thunot*, 1840, in-4° de 35 pages.

CLARY (Adolphe-Joseph), né à Figeac (Lot) le 20 mars 1814; correspondant de la Société de pharmacie de Paris, fut pharmacien à Figeac.

[I] Des propriétés physiques, chimiques et toxiques de l'arsenic

et des moyens de le reconnaître dans un cas d'empoisonnement. *Paris*, *Poussielgue*, 1840, in-4° de 32 pages.

DÉTOY (Ferdinand-Édouard), né à Routot (Eure); fut pharmacien à Routot.

[I] Sur l'empoisonnement par le tartre stibié. *Paris*, *Moquet et Cᵉ*, 1840, in-4° de 24 pages.

LEFORTIER (Édouard), né à Trun (Orne).

[I] Essai sur les modifications qu'éprouvent les oxydes et les sels de cuivre introduits dans l'économie animale. *Paris*, *Poussielgue*, 1840, in-4° de 44 pages.

MARCHAND (J.-Eugène-A.), né à Fécamp (Seine-Inférieure) le 26 août 1816; correspondant de la Société de pharmacie de Paris et membre associé de l'Académie de médecine.

[I] Considérations générales sur les bases salifiables organiques et sur leur constitution chimique. *Paris*, *Poussielgue*, 1840, in-4° de 27 pages.

ROGRON (J.-P.-Camille), né à Baignes (Charente); fut pharmacien à Barbezieux (Charente).

[I] Essai sur les corps gras. *Paris*, *Poussielgue*, 1840, in-4° de 20 pages.

SOUVILLE (Auguste), né à l'Isle-en-Dodon (Haute-Garonne); fut pharmacien à l'Isle-en-Dodon et correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Des iodures de mercure. *Paris*, *Poussielgue*, 1840, in-4° de 35 pages.

1841

ASTAIX (Jean-Baptiste), né à Clermont-Ferrand le 1ᵉʳ février 1813; directeur honoraire de l'École de médecine et de pharmacie de Limoges, correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Essai sur la théorie des stipules. *Paris*, *Poussielgue*, 1841, in 4° de 30 pages.

DEIBL (B.-V.-Théodore), né à Vallery (Yonne) le 6 juin 1817.

[I] Du protocyanure de fer, combiné au cyanure de potassium. *Paris*, *Poussielgue*, 1841, in-4° de 13 pages.

ETCHÉGARAY (Michel), né à Bayonne (Basses-Pyrénées).

[I] Du lait. *Paris*, *Poussielgue*, 1841, in-8° de 44 pages.

FAURE (P.-Hippolyte), né à Châlons (Marne) le 16 août 1816; fut pharmacien à Châlons-sur-Marne.

[I] Monographie de l'acide acétique. *Paris*, *Poussielgue*, 1841, in-4° de 56 pages.

GIBAULT (J.-J.-Auguste), né à Reuilly (Indre) le 3 septembre 1817.

[I] Dissertation sur les classifications botaniques. *Paris*, *Poussielgue*, 1841, in-4° de 24 pages.

GIRAULT (L.-Juvénal), né à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise) le 1er novembre 1814.

[I] Aperçu de quelques propriétés des iodures de potassium et de sodium mises en parallèles. Observations pratiques sur la préparation de ces sels, sur celle de l'iodure de plomb et du bi-iodure de mercure. Quelques modifications dont l'appareil pour la préparation du calomel à la vapeur paraît susceptible. *Paris, Poussielgue*, 1841, in-4° de 19 pages.

LIMOUZIN (F.-F.-S.-Edmond), né à Verdun-sur-Garonne (Tarn-et-Garonne) le 19 novembre 1814; fut pharmacien à Montauban.

[I] Faits pour servir à l'histoire des préparations d'opium. *Paris*, *Poussielgue*, 1841, in-4° de 15 pages.

NATIVELLE (C.-Adolphe), né à Paris le 25 juin 1812, mort à Bourg-la-Reine (Seine) le 25 mars 1889; connu par ses recherches sur la digitaline cristallisée.

[I] Thèse sur la résine de Jalap et le Cnicin, principe amer cristallisable du Chardon bénit. *Paris*, *Poussielgue*, 1841, in-4° de 10 pages.

PAILHASSON (Clément-D.), né à Lourdes (Hautes-Pyrénées) le 18 août 1816; fut pharmacien à Lourdes et correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Considérations sur l'abeille et sur les produits qu'elle fournit à la pharmacie. *Paris*, *Poussielgue*, 1841, in-4° de 27 pages.

VERON (Antoine), né à Compiègne (Oise).

[I] Histoire de l'alcool, précédée de quelques considérations sur la chimie organique. *Paris, Poussielgue*, 1841, in-4° de 51 pages.

1842

DURAND (Pierre-Bernard), né à Montpinçon (Calvados) le 19 février 1814; pharmacien des hospices de Caen, professeur à l'École de médecine et de pharmacie de Caen et correspondant de la Société de pharmacie de Paris, a soutenu en 1849 une thèse pour le doctorat ès-sciences naturelles.

[I] Observations relatives à la préparation de l'oxyde d'antimoine. Sur un nouveau composé d'iode. *Paris*, *Poussielgue*, 1842, in-4° de 20 pages.

LHERMITE (Michel), né à Saint-Michel-des-Andaines (Orne) le 23 oc-

tobre 1817; reçu agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris pour la chimie en 1847.

[I] Sur quelques cas particuliers de l'écoulement des liquides. *Paris, Poussielgue*, 1842, in-4° de 20 pages et 2 planches.

MAGEN (P.-C.-Adolphe), né à Agen (Lot-et-Garonne) le 20 octobre 1820; pharmacien à Agen, fut correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Résumé d'une monographie des alcaloïdes et de leurs principaux dérivés. *Paris, Fain et Thunot*, 1842, in-4° de 52 pages.

SAINT-GENEZ (Pierre-Théodore), né à Saint-Sever (Landes) le 2 juillet 1814, fut pharmacien à Paris.

[I] Nouvelles expérimentations sur les alcalis végétaux. Effets obtenus. *Paris, Poussielgue*, 1842, in-4° de 127 pages (1).

1843

BERTOT (Michel-Auguste), né à Bayeux (Calvados) le 2 mai 1818; fut pharmacien à Bayeux.

[I] Théorie de quelques actions moléculaires de la lumière. *Paris, Poussielgue*, 1843, in-4° de 24 pages.

FAVROT (Charles-A.-C.), né à Montbrison (Loire) le 20 novembre 1813, mort à Paris le 27 novembre 1866, fut secrétaire du Conseil de surveillance de la Pharmacie centrale de France.

[I] Considérations générales sur l'origine de la terre et sur les diverses époques de sa formation, suivies d'un aperçu rapide des terrains qui la composent. *Paris, H. Vrayet de Surcy et Ce*, 1843, in-4° de 54 pages.

LABOURÉ (François), né à Saulieu (Côte-d'Or) le 25 novembre 1818; fut pharmacien à Saulieu.

*[I] Monographie des iodures en général. Preuves de la non-existence des iodures iodurés comme combinaisons définies. Décomposition de l'acide sulfurique par la plupart des iodures solubles et formation d'acide sulfhydrique. Décomposition des iodures par l'acide chlorhydrique. Combinaison de l'ammoniaque avec l'iodure jaune de plomb et le protoiodure de cuivre par voie humide. Décomposition du protochlorure de mercure (calomelas) par les iodures alcalins et autres solubles, formation de protoiodure de mercure, etc. Quelques observations sur la préparation de l'iodure de barium. *Paris, Poussielgue*, 1843, in-4° de 39 pages. (*Journal de Pharmacie*, 1843, II, p. 325.)

---

(1) Cette thèse, d'abord refusée par l'École, fut reçue par ordre du Ministre de l'instruction publique et devint la cause d'une polémique insérée dans le *Journal de chimie médicale*, 1843, pp. 358 et 411.

MORIDE (Edouard-V.), né à Châteaubriand (Loire-Inférieure) le 28 avril 1819; fut pharmacien à Nantes.

[I] Études physiologiques de la plante, sous les rapports chimiques et physiques. *Paris, Lacour et Maistrasse fils*, 1843, in-4° de 28 pages.

1844

BOUTRON (Alexandre-A.), né à Paris le 29 septembre 1818.

[I] Réflexions sur les rapports des fluides impondérés entre eux. *Paris, Poussielgue*, 1844, in-4° de 60 pages.

LEMÉNANT DES CHÊNAIS (Mathurin-Joseph), né à Rennes (Ille-et-Vilaine) le 4 juin 1818.

[I] Observations sur l'ensemble des phénomènes considérés dans la matière inorganique, organique et organisée. *Paris, Édouard Proux et Ce*, 1844, in-4° de 23 pages.

MALENFANT (Léon), né à Longueville (Calvados) le 6 mai 1816; fut pharmacien à Châlons-sur-Marne.

[I] Faits pour servir à l'histoire de la fermentation ammoniacale. Étude du résidu noir que laissent les zincs du commerce traités par les acides sulfurique, chlorhydrique et acétique. Observation sur la préparation de l'emplâtre de Vigo. *Paris, Poussielgue*, 1844, in-4° de 39 pages.

PESIER (Edmond-D.), né à Valenciennes (Nord) le 22 octobre 1816; correspondant de la Société de pharmacie de Paris et membre de la Société chimique de Paris.

[I] Recherches sur les potasses du commerce. Moyen de reconnaître leur falsification par la soude. *Paris, A. René et Ce*, 1844, in-4° de 55 pages.

RABOURDIN (Simon-M.), né à Coulmiers (Loiret) le 19 mai 1818; pharmacien à Orléans, fut correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] De l'action de l'acide nitrique sur l'essence de térébenthine. *Paris, Poussielgue*, 1844, in-4° de 31 pages.

1845

BOUDAULT (Pierre-Charles), né à Pontoise (Seine-et-Oise) le 16 août 1818.

[I] De l'oxydation. Étude des principaux réactifs oxydants. *Paris, Bachelier*, 1845, in-4° de 36 pages.

DOMINÉ (Philibert), né à Villers-le-Sec (Marne) le 11 juillet 1819; fut pharmacien à Laon et correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Observations de chimie pratique. *Paris, Lacrampe et Ce*, 1845, in-4° de 26 pages.

FRANON (Hippolyte), né à Charette (Saône-et-Loire) le 21 octobre 1820.

[I] Thèse de physiologie végétale (De la germination. De l'ascension de la sève). *Paris, Poussielgue*, 1845, in-4° de 33 pages.

GUILLAUMONT (Blaise-Auguste), né à Roquemaure (Gard) le 30 avril 1820.

[I] Étude chimique du sang de l'homme. *Paris, Fain et Thunot*, 1845, in-4° de 36 pages.

LARIVIÈRE (François), né à Treignac (Corrèze) le 18 juin 1814; concourut pour l'agrégation en 1847.

[I] De l'action de l'acide nitrique sur les corps gras. *Paris, Poussielgue*, 1845, in-4° de 39 pages.

MAYET (François-Clément), né à Issoudun (Indre) le 12 mars 1820; membre honoraire de la Société de pharmacie de Paris.

[I] De l'amidon en général et des fécules médicinales en particulier. *Paris, Fain et Thunot*, 1845, in-4° de 38 pages.

1846

CADET (Auguste), né à Henrichemont (Cher) le 28 mars 1821.

[I] Du tabac. Son action sur l'économie animale. *Paris, Poussielgue*, 1846, in-4° de 40 pages.

DULIGNON (F.-Prosper), né à La Rochefoucault (Charente) le 25 février 1821; fut pharmacien à Périgueux.

[I] Étude chimique et microscopique de l'urine de l'homme à l'état physiologique et à l'état pathologique, et des moyens de reconnaître la présence des médicaments et des poisons dans ce liquide. *Paris, Édouard Bautruche*, 1846, in-4° de 51 pages.

LAROCQUE (Antoine), né à Balleroy (Calvados) le 21 janvier 1817; correspondant de la Société de pharmacie de Paris, à Balleroy.

[I] Recherches sur les acétate, butyrate et valérianate de zinc. Empoisonnement par les sulfures alcalins. *Paris, Fain et Thunot*, 1846, in-4° de 31 pages.

LEPETIT (Louis), né à Tilly-sur-Seulles (Calvados) le 5 février 1819; fut pharmacien à Caen et professeur de chimie et de toxicologie à l'École de médecine et de pharmacie de Caen; est professeur honoraire depuis 1889; correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Étude de l'arsenic sous le point de vue chimique et toxicologique. *Paris, Poussielgue*, 1846, in-4° de 50 pages.

ROBIQUET (H.-Edmond), né à Paris le 13 septembre 1822, mort le 29 avril 1860; reçu agrégé de physique en 1853, fut professeur de physique à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[I] Recherches sur le suc d'aloès. *Paris, Fain et Thunot*, 1846, in-4° de 70 pages et 1 planche.

1847

DUCOM (C.-M.-Louis), né à Beaumont-de-Lomagne (Tarn-et-Garonne) le 25 novembre 1818, mort en 1885; reçu agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris pour la pharmacie en 1847, fut pharmacien des hôpitaux et membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Étude chimique du lycopode. *Paris, Lacour et C*e, 1847, in-4° de 27 pages.

LETULLE (G.-G.-Édouard), né à Villers-Bocage (Calvados) le 11 août 1821; fut pharmacien à Caen.

[I] Recherches sur les falsifications des farines et du pain. Moyens de les reconnaître. *Paris, Poussielgue*, 1847, in-4° de 32 pages et 1 planche.

MONTHIERS (Jean-Hilaire), né à Pontoise (Seine-et-Oise) le 2 janvier 1821.

[I] Des cyanures doubles. *Paris, Poussielgue*, 1847, in-4° de 44 pages.

Premier concours d'agrégation.

(*Section de physique, de chimie et de toxicologie.*)

GRASSI (Jules-Auguste-Casimir), né à Sorèze (Tarn) le 16 janvier 1818, mort en 1887; reçu pharmacien et docteur ès sciences à Paris en 1845, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris pour la physique en 1847, fut pharmacien des hôpitaux, directeur de la Pharmacie centrale des hôpitaux, membre de la Société de pharmacie de Paris.

[CA] Du rôle de l'eau dans les composés chimiques. *Paris, Lacour et Ce*, 1847, in-4° de 41 pages.

LHERMITE (Michel), né à Tessé (Orne) le 13 octobre 1817; reçu agrégé pour la chimie.

[CA] Phénomènes chimiques produits par les courants électriques. *Paris, Fain et Thunot*, 1847, in-4° de 64 pages.

LOIR (Joseph-Jean-Adrien), né à Paris le 18 juillet 1816, reçu pharmacien à Paris le 28 novembre 1846, nommé agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris pour la toxicologie en 1847, doyen honoraire de la Faculté des sciences de Lyon, correspondant de la Société de pharmacie de Paris, membre associé de l'Académie de médecine.

[CA] De la chaleur comme agent chimique. *Paris, Fain et Thunot*, 1847, in-4° de 31 pages.

ROBIQUET (H.-Edmond), né à Paris le 13 septembre 1822, mort le 29 avril 1860; fut reçu agrégé de physique en 1853.

[CA] De l'isomérie et du polymorphisme. *Paris, Fain et Thunot*, 1847, in-4° de 38 pages.

Deuxième concours d'agrégation.

(*Section d'histoire naturelle médicale et de pharmacie.*)

DUCOM (C.-M.-Louis), né à Beaumont-de-Lomagne (Tarn-et-Garonne) le 25 novembre 1818, mort en 1885; fut agrégé pour la pharmacie, pharmacien des hôpitaux, membre de la Société de pharmacie de Paris, etc.

* [CA] Des végétaux acotylédones et de leurs applications.

LARIVIÈRE (François), né à Treignac (Corrèze) le 18 juin 1814.

[CA] Des quinquinas sous le rapport de l'histoire naturelle et de leurs applications en pharmacie. *Paris, Poussielgue*, 1847, in-4° de 86 pages.

1848

DECOURTIVE (Edmond-J.-B.), né à Paris le 3 décembre 1821.

[I] Haschisch. Étude historique, chimique et physiologique. *Paris, Édouard Bautruche,* 1848, in-4° de 56 pages.

DEROUEN (Théodore-Augustin), né à Dieppe (Seine-Inférieure) le 1er avril 1823; fut pharmacien à Dieppe et correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Observations sur le kermès minéral. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1848, in-4° de 20 pages.

MALFILATRE (Julien-Alexandre), né à Trun (Orne) le 18 février 1823; fut pharmacien à Paris.

[I] Des ferments et des fermentations considérés sous le point de vue chimique et physiologique. *Paris, Poussielgue*, 1848, in-4° de 56 pages.

VILLAIN (L.-Victor), né à Reims (Marne) le 27 mars 1823; fut pharmacien à Reims.

[I] Du gluten. Du moyen de reconnaître, à l'aide de son extraction et de sa coloration, les farines sophistiquées. *Paris, E. et V. Penaud frères*, 1848, in-4° de 70 pages.

1849

BLONDEAU (P.-Paul-H.), né à Paris le 3 février 1823, mort le mai 1887; fut membre et président de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Etudes sur les extraits de quinquina. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1849, in-4° de 24 pages.

CAVENTOU (P.-J.-M.-Eugène), né à Paris le 15 octobre 1824; membre de l'Académie de médecine.

[I] Recherches chimiques sur l'écorce du Caïl-Cedra (*Swietenia senegalensis*). *Paris, E. Thunot et Ce*, 1849, in-4° de 26 pages.

ESPRIT (Auguste-Emile), né à Paris le 13 janvier 1823.

[I] Résumé d'une monographie sur le charbon, considéré plus particulièrement au point de vue de l'action qu'il exerce sur certaines dissolutions métalliques et sur les principes amers des végétaux. *Paris, Poussielgue*, 1849, in-4° de 38 pages.

JAURAND (A.-L.-Ernest), né à Sully-sur-Loire (Loiret) le 30 août 1822.

[I] Des extraits en général. *Paris, Poussielgue*, 1849, in-4° de 19 pages.

LAGO (Pierre-Théodose), né à Saint-Puy (Gers) le 14 janvier 1822; fut pharmacien à Condom.

[I] Études sur les vins et sur les moyens d'en constater la richesse alcoolique. *Paris, Poussielgue*, 1849, in-4° de 26 pages.

1850

LARBAUD (Nicolas), né à Cusset (Allier) le 27 juillet 1822, mort le 9 novembre 1889; fut pharmacien à Vichy et propriétaire de source.

[I] Action de l'air atmosphérique sur la matière. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1850, in-4° de 31 pages.

THIRAULT (Claude-Joseph), né à Cercy-la-Tour (Nièvre); fut pharmacien à Saint-Étienne (Loire) et correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Mémoire sur la formation de l'acide valérianique, sa préparation, ses sels; sur l'essence de valériane. Appareils d'épuisement par la méthode de déplacement. *Paris, Poussielgue*, 1850, in-4° de 28 pages et 2 planches.

1851

BRUN (Jean-Antoine-Auguste), né à Montélimart (Drôme) le 17 mars 1826; fut pharmacien à Montélimart.

[I] Considérations sur l'emploi industriel des eaux minérales en général et des eaux de Vals (Ardèche) en particulier. *Paris, Poussielgue, Masson et Ce*, 1851, in-4° de 39 pages.

LECONTE (E.-Alfred), né à Vatan (Indre) le 21 décembre 1824, député de l'arrondissement d'Issoudun; fut pharmacien à Issoudun et correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Considérations philosophiques sur la pharmacie. *Paris, Lacour et Ce*, 1851, in-4° de 23 pages.

SAMAYOA (Domingo), né à Guatémala (Amérique centrale) le 20 mai 1824.

[I] De l'huile de ricin. *Paris, Poussielgue*, 1851, in-4° de 24 pages.

1852

BAUDRIMONT (M.-V.-Ernest), né à Compiègne (Oise) le 2 septembre 1821, mort à Paris le 14 septembre 1885; agrégé le 1er janvier 1865,

fut professeur de pharmacie à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de la Société de pharmacie et de l'Académie de médecine, etc.

[I] Théorie de la formation des eaux minérales. Des causes qui déterminent et peuvent modifier leur température et leur composition. *Paris, Napoléon Chaix et Cᵉ*, 1852, in-4° de 20 pages.

BERGERON (Pierre-Paul), né à Mont-de-Marsan (Landes) le 29 juin 1827; fut pharmacien à Mont-de-Marsan et correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Recherches sur les maladies de la vigne. *Paris, Poussielgue, Masson et Cᵉ*, 1852, in-4° de 32 pages.

DOMERC (Athanase-Pierre-Marie), né à Troncens (Gers) le 29 avril 1820.

[I] De l'air confiné, des causes de son altération. *Paris, Poussielgue, Masson et Cᵉ*, 1852, in-4° de 40 pages.

GUIRAUD (Aristide-François), né à Issigeac (Dordogne) le 1er août 1820.

* [I] De l'action des oxydes de potassium, de sodium et de baryum sur le rouge cinchonique, et d'un nouveau mode d'obtenir du sulfate de quinine. *Paris, Lacour et Cᵉ*, 1852, in-4° de 13 pages. (Se trouve à la Bibliothèque nationale.)

LÉON (I.-Jules), né à Mont-de-Marsan (Landes) le 20 janvier 1828; fut pharmacien à Bordeaux.

[I] Botanique. De quelques phénomènes de tératologie végétale. *Paris, Poussielgue, Masson et Cᵉ*, 1852, in-4° de 16 pages.

OLLIVIER (Eugène), né à Angers (Maine-et-Loire) le 4 juillet 1827, mort à Paris en 1887; pharmacien militaire, fut principal de 1re classe.

[I] De la nécessité de doser le principe actif dans les préparations d'opium, particulièrement dans le laudanum de Rousseau. *Paris Lacour et Cᵉ*, 1852, in-4° de 24 pages.

PRESSOIR (Charles-Antoine), né à Angers (Maine-et-Loire) le 11 février 1825; pharmacien militaire, retraité en 1880 major de 1re classe.

[I] Essai sur une marche à suivre dans les recherches toxicologiques. *Paris, Poussielgue, Masson et Cᵉ*, 1852, in-4° de 45 pages.

1853

DESNOIX (Charles-Julien), né à Nérondes (Cher) le 31 août 1822; pharmacien à Paris, membre de la Société de pharmacie.

* [I] Notice historique sur la famille des Loganiacées, sur la noix vomique, la fève Saint-Ignace, etc. De l'igasurine, nouvel alcaloïde de la noix vomique. (V. *Répertoire de Pharmacie*, septembre 1853; *Journal de Pharmacie*, mars 1854.)

ENJUBEAULT (Félix), né à Sablé (Sarthe) le 1er août 1829.

[I] Du calomel en général, et en particulier d'une réaction qu'il

présente au contact de l'iodure de potassium. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1853, in-4° de 16 pages.

JAILLARD (Pierre-François), né à Quingey (Doubs) en 1826, mort le 17 septembre 1883; pharmacien militaire, fut principal de 1re classe, professeur au Val-de-Grâce, directeur de la Pharmacie centrale des hôpitaux militaires, etc.

[I] Toxicologie du bichromate de potasse. *Paris, Cosse et J. Dumaine*, 1853, in-4° de 26 pages.

LACOMBE (Auguste), né à Tulle (Corrèze) le 5 mai 1828.

[I] Essai d'un nouveau système de botanique ou botanique fonctionnelle et évolutive, plus spécialement basé sur l'étude de la végétation du département de la Corrèze. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1853, in-4° de 16 pages.

LEPRAT (Pierre-Ferdinand), né à Varennes-sur-Allier (Allier) le 5 février 1828.

[I] Des ipécacuanhas et de l'émétine. *Paris, Poussielgue, Masson et Ce*, 1853, in-4° de 31 pages.

RABOT (J.-Eugène), né à Alençon (Orne) le 17 mai 1825; docteur ès sciences, pharmacien à Versailles, correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Recherches chimiques sur l'absorption et l'élimination de certains agents thérapeutiques. Application des procédés toxicologiques, *Paris, E. Thunot et Ce*, 1853, in-4° de 30 pages.

RISLER (Jean), né à Mulhouse (Haut-Rhin) le 28 avril 1829.

[I] Du cuivre dans les substances alimentaires. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1853, in-4° de 48 pages.

SOUBEIRAN (J.-Léon), né à Paris le 27 novembre 1827; reçu agrégé en 1854, est professeur de pharmacie à l'École supérieure de pharmacie de Montpellier, correspondant de la Société de pharmacie de Paris, etc.

[I] Études micrographiques sur quelques fécules. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1853, in-8° de 59 pages et 2 planches.

Troisième concours d'agrégation.

(*Section de physique, de chimie et de toxicologie.*)

FIGUIER (Louis), né à Montpellier le 15 février 1819; agrégé pour la chimie à l'École supérieure de pharmacie de Paris, auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation.

[CA] De l'application méthodique de la chaleur aux composés organiques définis. *Paris, L. Martinet*, 1853, in-4° de 38 pages.

RÉVEIL (P.-Oscar), né à Villeneuve-de-Marsan (Landes) le 20 mai 1821, mort le 7 juin 1865; agrégé pour la toxicologie à l'École supérieure de pharmacie de Paris, fut agrégé à la Faculté de médecine, pharmacien des hôpitaux, membre de la Société de pharmacie de Paris, etc.

[CA] Discussion des divers procédés employés pour l'analyse élémentaire des substances organiques; détermination de leur équivalent. *Paris, Lacour et Cᵉ*, 1853, in-4° de 56 pages.

ROBIQUET (H.-Edmond), né à Paris le 13 septembre 1822, mort le 29 avril 1860; reçu agrégé pour la physique, fut professeur à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[CA] De la décomposition putride. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1853, in-4° de 46 pages.

1854

FAURE-LAUBARÈDE (Pierre-André), né à Bordeaux (Gironde) le 30 novembre 1828; fut pharmacien à Bordeaux.

[I] Essai sur l'application nouvelle à la thérapeutique de la gemme ou suc propre du pin maritime. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1854, in-4° de 14 pages.

GEORGES (Auguste-C.), né à Marcé (Maine-et-Loire) le 1ᵉʳ décembre 1828.

[I] Recherches sur la présence du cuivre dans les empoisonnements. *Paris, E. et V. Penaud frères*, 1854, in-4° de 28 pages.

PERSONNE (Jacques), né à Saulieu (Côte-d'Or) le 17 octobre 1816, mort à Paris le 11 décembre 1880; fut pharmacien des hôpitaux, chef des travaux chimiques à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de la Société de pharmacie et de l'Académie de médecine, etc.

[I] Histoire chimique et naturelle du lupulin. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1854, in-4° de 40 pages et 1 planche.

POMMIER (Charles-Achille), né à Mirecourt (Vosges) le 5 mars 1827; fut pharmacien à Mirecourt.

[I] De la constitution physique et chimique des eaux minérales du département des Vosges et en particulier de quelques sources peu connues. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1854, in-4° de 88 pages et 1 carte.

RÉXÈS (François-Gervais), né à Villeneuve (Lot-et-Garonne) le 23 septembre 1821.

[I] De la fermentation et spécialement de la fermentation alcoolique. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1854, in-4° de 67 pages.

ROY (Charles-J.), né à Tonnerre (Yonne) le 18 mai 1829.

[I] Examen de la composition des vins du Tonnerrois produits par des années de températures différentes. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1854, in-4° de 15 pages.

Quatrième concours d'agrégation.

(*Section d'histoire naturelle médicale et de pharmacie.*)

HÉBERT (Louis), né à Beaumont-sur-Oise (Seine-et-Oise) le 7 mars 1824, mort à Paris le 17 décembre 1883; fut pharmacien des hôpitaux, docteur en médecine, membre de la Société de pharmacie de Paris, etc.

[CA] Des applications de la zoologie à la pharmacie. *Paris, Wittersheim*, 1854, in-4° de 75 pages.

LUTZ (H.-Charles), né à Ingwiller (Bas-Rhin) le 18 mai 1815; reçu pharmacien en 1849 et agrégé pour la pharmacie en 1854; pharmacien honoraire des hôpitaux, docteur en médecine et agrégé de la Faculté de médecine de Paris, etc.

[CA] Des applications de la minéralogie à la pharmacie. *Paris, Lacour et Ce*, 1854, in-4° de 83 pages.

SOUBEIRAN (J.-Léon), né à Paris le 27 novembre 1827; reçu agrégé pour l'histoire naturelle à l'École supérieure de pharmacie de Paris, est professeur de pharmacie à l'École supérieure de pharmacie de Montpellier, correspondant de la Société de pharmacie de Paris, etc.

[CA] Des applications de la botanique à la pharmacie. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1854, in-4° de 88 pages.

1855

BESSE (Victor), né à Montdidier (Somme) le 9 novembre 1830.

[I] De la pomme de terre. Ses usages. Sa maladie. Ses succédanés. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1855, in-4° de 58 pages.

DELLA-SUDDA (Georges) FAYK Pacha], né à Constantinople le 20 juin 1831; directeur de la Pharmacie centrale civile et militaire de l'Empire ottoman, professeur de pharmacologie à la Faculté impériale de médecine de Constantinople, chimiste du Palais impérial, etc.

[I] Thèse sur l'Ammonium. *Paris, H. Plon*, 1855, in-4° de 56 pages.

FÉRON (J.-F.-Adolphe), né à Ranville (Calvados) le 14 mars 1830; pharmacien à Caen.

[I] Du Cidre, de sa préparation et de sa conservation. De ses falsifications et du moyen de les reconnaître. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1855, in-4° de 43 pages.

GRIMAUD (François-Émile), né à Poitiers (Vienne) le 31 août 1831.

[I] Monographie du Camphre. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1855, in-4° de 48 pages.

MARTIN (Louis-M.), né à Carcassonne (Aude) le 2 février 1831.

[I] Thèse sur les Gommes. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1855, in-4° de 27 pages.

SARRADIN (Stanislas-Eugène), né à Nantes (Loire-Inférieure) le 26 juillet 1828 ; membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Étude chimico-physiologique sur les cendres des végétaux. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1855, in-4° de 26 pages.

VINSON (J.-F.-D.-Emile), né à Sainte-Suzanne (île de la Réunion) le 29 octobre 1829, pharmacien à Saint-Denis (Réunion).

[I] Essai sur quelques plantes utiles de l'île Bourbon. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1855, in-4° de 25 pages.

1856

BERTHOUD (Pierre), né à Vitteaux (Côte-d'Or) le 17 mai 1831.

[I] Étude de la Cantharide officinale. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1856, in-4° de 28 pages.

BRIOIS (Charles-Alfred), né à Beauvais (Oise) le 9 octobre 1827; pharmacien à Vitteaux.

[I] Thèse sur le gluten et les mélanges de différentes farines. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1856, in-4° de 36 pages.

CASTHELAZ (John), né à New-York (États-Unis) le 3 avril 1829; fabricant de produits chimiques à Paris.

[I] Études sur le lactate de zinc. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1856, in-4° de 23 pages.

CHARKAUY (Mohamed-Effendy), né au Caire (Égypte).

[I] Thèse sur l'opium. *Paris, Henri Plon*, 1856, in-4° de 104 pages.

COMAR (L.-Ferdinand), né à Gisors (Eure) le 30 janvier 1832; membre honoraire de la Société de pharmacie de Paris, membre de la Société botanique de France.

[I] Thèse sur le chloroforme. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1856, in-4° de 84 pages.

DUVAU (Noël-Marius), né à la Rochelle (Charente-Inférieure) le 12 mai 1822.

[I] De l'écorce du Caïl-Cédra (*Khaya senegalensis*) et de l'emploi de ses préparations comme succédané du quinquina. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1856, in-4° de 24 pages.

FROGÉ (J.-Th.-Georges), né à Niort (Deux-Sèvres) le 24 mars 1831.

[I] Thèse sur le charbon. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1856, in-4° de 40 pages.

GANNAL (Félix) né à Paris le 3 mars 1829; embaumeur à Paris, a soutenu, en 1858, une thèse pour le doctorat en médecine.

[I] Des plantes féculentes susceptibles de fournir de l'amidon à l'industrie et aux arts. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1856, in-4° de 63 pages.

GONOD (Eugène-Benoît), né à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) le 9 octobre 1831; archiviste de la Société de pharmacie du Centre, à Clermont-Ferrand, membre de la Société botanique de France, correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Études sur les plantes qui croissent autour des sources minérales et recherches sur la présence de l'iode dans les eaux minérales de l'Auvergne. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1856, in-4° de 44 pages.

GURY (François-Alphonse), né à Metz (Moselle) le 12 février 1830; correspondant de la Société de pharmacie de Paris; fut pharmacien à Metz.

[I] Du *Datura stramonium;* étude sur la composition chimique de sa fumée. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1856, in-4° de 57 pages et 1 planche.

HOTTOT (Ernest-L.), né à Paris le 16 août 1827; membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] De l'analyse de l'urine. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1856, in-4° de 88 pages.

HOUDBINE (A.-M.), né à Niort (Deux-Sèvres); fut pharmacien à Niort.

[I] Thèse sur le miel. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1856, in-4° de 57 pages.

MARAIS (Jacques-Hyacinthe), né à Tournai-sur-Dives (Orne) le 8 mars 1822, mort le 20 octobre 1884; fut membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Recherches sur la scille. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1856, in-4° de 51 pages.

PLANCHON (Jules-Emile), né à Ganges (Hérault) le 21 mars 1823, mort à Montpellier le 1er avril 1888; fut professeur de botanique à la Faculté des sciences et à l'École supérieure de pharmacie de Montpellier, directeur du Jardin des plantes de cette ville, correspondant de l'Académie des sciences, etc.

[I] Des Hermodactes au point de vue botanique et pharmaceutique. *Paris, L. Martinet*, 1856, in-4° de 47 pages et 1 planche.

1857

BELIN (L.-Alphonse), né à Versailles (Seine-et-Oise) le 15 janvier 1832; pharmacien à Versailles.

[I] De la présence de l'arsenic dans divers échantillons de fil de fer du commerce. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1857, in-4° de 36 pages.

HERLAND (Guillaume-Jean-Louis), né à Guerlesquin (Finistère).

[I] Synthèse chimique; ses progrès en ce qui touche à l'histoire des

alcalis organiques. *Paris, Guiraudet et Jouaust*, 1857, in-4° de 27 pages.

PITAT (Jules-Auguste), né à Valenciennes (Nord) le 26 juin 1830; fut pharmacien à Valenciennes.

[I] Recherches sur la nature chimique et les effets physiologiques de l'huile grasse retirée du seigle ergoté. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1857, in-4° de 42 pages.

POIRIER (A.-Abel), né à Loudun (Vienne) le 13 septembre 1831, mort à Loudun le 14 juillet 1889; fut correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Études sur les sources minérales du Loudunais. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1857, in-4° de 111 pages.

1858

BERTHELOT (Marcellin-P.-E.), né à Paris le 25 octobre 1827; membre de l'Institut, professeur au Collège de France, etc.; membre associé de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Nouvelles recherches sur les corps analogues au sucre de cannes. *Paris, Mallet-Bachelier*, 1858, in-4° de 30 pages.

LECONTE (F.-A.-Charles), né à Cléry-sur-Loire (Loiret) le 11 mai 1819; docteur en médecine, fut agrégé à la Faculté de médecine de Paris et pharmacien des hôpitaux.

[I] Nouveau procédé de dosage de l'urée par l'hypochlorite de soude. *Paris, Pillet fils aîné*, 1858, in-4° de 22 pages.

RICHE (J.-B.-L.-Alfred), né à Roche (Haute-Saône) le 3 février 1829; directeur des essais à la Monnaie, professeur de chimie minérale à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Académie de médecine, rédacteur principal du *Journal de pharmacie*.

[I] Recherches sur l'action du courant électrique sur certains métalloïdes et quelques-uns de leurs composés en dissolution dans l'eau. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1858, in-4° de 24 pages.

Cinquième concours d'agrégation.

(*Section de physique, de chimie et de toxicologie.*)

BOUIS (F.-R.-D.-Jules), né à Perpignan le 2 avril 1822, mort à Paris le 21 octobre 1886; reçu docteur ès sciences à Paris en 1855, pharmacien à Montpellier en 1857, agrégé à Paris en 1858, fut professeur de toxicologie à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Académie de médecine et de la Société de pharmacie de Paris, essayeur à l'hôtel des Monnaies, etc.

[CA] Empoisonnement par le gaz. *Paris, Mallet-Bachelier*, 1858, in-4° de 94 pages.

RICHE (J.-B.-L.-Alfred), né à Roche (Haute-Saône), le 3 février 1829; institué agrégé près l'École supérieure de pharmacie de Paris à dater du 1er janvier 1859, est professeur de chimie minérale à cette École, etc.

[CA] Des alcalis organiques volatils naturels ou artificiels. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1858, in-4° de 80 pages.

1859

ADRIAN (Louis-Alphonse), né à Guiscard (Oise) le 13 février 1832; directeur fondateur de la Société française de produits pharmaceutiques, membre de la Société de pharmacie de Paris, etc.

[I] Recherches sur le lait au point de vue de sa composition, de son analyse, de ses falsifications et surtout de l'approvisionnement de Paris. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1859, in-4° de 62 pages.

FERMOND (Charles), né à Angoulême (Charente) le 12 mai 1810, mort à Hyères le 7 mai 1882; fut pharmacien des hôpitaux de Paris, vice-président de la Société botanique de France, etc.

[I] Théorie mécanique de la floraison. Du rôle que jouent les périanthes dans l'acte de la fécondation et de quelques procédés employés par la nature pour assurer la fécondation de certaines espèces végétales. *Paris, Pillet fils aîné*, 1859, in-4 de 39 pages.

FERRER (Léon) né à Perpignan, pharmacien à Perpignan.

[I] Essai sur les insectes vésicants. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1859, in-4° de 60 pages.

HURTAUD (J.-A.-Eugène), né à Grues (Vendée) le 1er août 1830.

[I] Essai sur les cendres de marais, suivi de quelques considérations générales sur les fumiers. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1859, in-4° de 41 pages.

LAFONT (Jean-Marie-Laurent), né à Fleurance (Gers) le 10 août 1834.

[I] Du guano. Étude sur sa composition chimique. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1859, in-4° de 46 pages.

SOULÈS (Pierre-Adolphe), né à la Romieu (Gers) le 26 novembre 1832.

[I] Des altérations que subissent quelques substances médicamenteuses sous l'influence de l'air atmosphérique. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1859, in-4° de 76 pages,

VÉE (Amédée-A.), né à Paris le 2 avril 1834; droguiste à Paris, membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] De l'influence exercée par les progrès de l'analyse immédiate des végétaux sur le perfectionnement de la pharmacie. *Paris, Félix Malteste et Ce*, 1859, in-4 de 37 pages.

1860

DAILLE (Léon), né à Arlay (Jura) le 23 avril 1833.

[I] De la force chimique d'insolubilité au point de vue inorganique. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1860, in-4° de 68 pages.

DROPET (Charles-F.-B.), né à Oyrières (Haute-Saône) le 1er novembre 1834.

[I] Sur la décomposition de la teinture d'iode et sur un nouveau procédé de sensibilité prodigieuse de l'acide iodique. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1860, in-4° de 39 pages.

GRANDEAU (Louis-N.), né à Pont-à-Mousson (Meurthe) le 18 mai 1834; directeur de la Station agronomique de l'Est, doyen honoraire de la Faculté des sciences de Nancy, professeur suppléant au Conservatoire des Arts et Métiers, etc.; fut membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Méthode générale d'analyse des eaux. Recherches sur la nature et la composition de l'eau minérale de Pont-à-Mousson (Meurthe). *Paris, Mallet-Bachelier*, 1860, in-4° de 30 pages.

LEFEBVRE (H.-M.-Léopold), né à Neufchâteau (Vosges) le 1er décembre 1835; pharmacien à Neufchâteau.

[I] Essai sur les analogies botaniques et les différences médicales des plantes. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1860, in-4° de 47 pages.

PENILLEAU (Auguste), né à Tours (Indre-et-Loire) le 18 février 1830; a soutenu, en 1864, une thèse pour le doctorat en médecine.

[I] Du sucre opaque (Sucre crémeux. — Sucre fondant). *Paris, Charles Noblet*, 1860, in-4° de 32 pages.

1861

DELPECH (P.-Émile), né à Sèvres (Seine-et-Oise) le 22 janvier 1834; pharmacien à Paris, membre de la Société de pharmacie.

[I] Étude des extraits de racines de Solanées vireuses et de leur emploi en thérapeutique. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1861, in-4° de 22 pages.

ORILLARD (Victor-A.), né à Mirebeau (Vienne) le 21 juillet 1836; pharmacien à Châtellerault et correspondant de la Société de pharde Paris.

[I] Études sur les préparations galéniques du quinquina. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1861, in-4° de 40 pages.

RABOT (Ludovic-É.), né à Alençon (Orne) le 5 janvier 1833.

[I] Du cidre, de son analyse, de sa préparation, de sa conservation et des falsifications qu'on lui fait subir. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1861, in-4° de 33 pages.

VALENCIENNES (Achille-A.), né à Paris le 5 juillet 1832; directeur de l'usine de la Pharmacie centrale de France, à Saint-Denis.

[I] Recherches chimiques sur l'oxydation de la morphine et sur l'extraction de la castorine. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1861, in-4° de 22 pages.

VIGIER (Pierre-V.), né à Vizille (Isère) le 28 avril 1832; pharmacien à Paris, membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] De plusieurs phosphures métalliques. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1861, in-4° de 26 pages.

1862

HERRAOUY (Abd-el-Aziz), né au Caire (Égypte) le 5 août 1827.

[I] Recherches pour servir à l'histoire naturelle, chimique et industrielle du Henné. *Paris, Pillet fils aîné*, 1862, in-4° de 50 pages.

MÉHU (Camille-J.-M.), né à Dijon le 10 mars 1835, mort à Paris le 29 novembre 1887; fut pharmacien des hôpitaux, membre de l'Académie de médecine, de la Société de pharmacie de Paris, etc.

[I] Recherches pour servir à l'histoire chimique et pharmaceutique de la petite centaurée. *Paris, Pillet fils aîné*, 1862, in-4° de 44 pages.

MIÉDAN (Camille-N.), né à Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne) le 1ᵉʳ mai 1835.

[I] Du café. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1862, in-4° de 32 pages.

PETIT (É.-Arthur), né à Issoudun (Indre) le 6 septembre 1837; pharmacien à Paris, membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Sur la morphine et les préparations d'opium. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1862, in-4° de 32 pages.

ROCHÉ (Marie-Edme-Étienne-Henri), né à Tours le 20 août 1837.

[I] De l'action de quelques composés du règne minéral sur les végétaux. *Paris, Pillet fils aîné*, 1862, in-4° de 71 pages.

SURUN (J.-B.-Émile), né à Saint-Benoît-du-Sault (Indre) le 11 octobre 1835; pharmacien à Paris.

[I] De la glycérine considérée comme excipient médicamenteux et de ses applications en général. *Paris, Pillet fils aîné*, 1862, in-4° de 60 pages.

VALSER (Alfred), né à Châlons-sur-Marne le 18 février 1837; professeur suppléant de pharmacie et de matière médicale à l'École de médecine et de pharmacie de Reims.

[I] Étude sur la recherche, les caractères distinctifs et le dosage des alcaloïdes organiques naturels. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1862, in-4° de 35 pages.

1863

MARCOTTE (Jules), né à Paris le 13 septembre 1836 ; pharmacien à Paris, membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Étude générale du matico, *Artanthe elongata* (Pipéracées). *Paris, E. Thunot et Ce*, 1863, in-4° de 70 pages.

TORCHON (Charles), né à Paris le 14 juin 1839, mort en juillet 1880 ; fut pharmacien et fabricant de produits pharmaceutiques à Paris.

[I] Des indices de réfraction et de leurs applications à la chimie et à la pharmacie. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1863, in-4° de 46 pages.

1864

ANDOUARD (Ambroise-P.), né à Nantes (Loire-inférieure) le 30 mars 1839; professeur de chimie médicale à l'École de médecine et de pharmacie de Nantes, correspondant de l'Académie de médecine et de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Étude sur les Convolvulacées purgatives. *Paris, A. Parent*, 1864, in-4° de 83 pages.

JOULIE (Henri-P.-É.), né à Valence (Drôme) le 30 mars 1834; pharmacien des hôpitaux de Paris.

[I] Études et expériences sur le Sorgho à sucre considéré aux points de vue botanique, agricole, chimique, physiologique et industriel. *Paris, Étienne Giraud*, 1864, in-4° de 200 pages.

MARCHAND (N.-Léon), né à Tours le 13 avril 1833; professeur de botanique cryptogamique à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[I] Recherches organographiques et organogéniques sur le *Coffea arabica*, L. *Paris, E. Martinet*, 1864, in-4° de 43 pages et 2 planches.

MILNE-EDWARDS (Alphonse), né à Paris le 13 octobre 1835 ; professeur de zoologie à l'École supérieure de pharmacie de Paris, professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle, membre de l'Institut, etc.

[I] Recherches anatomiques, zoologiques et paléontologiques sur la famille des Chevrotains. *Paris, E. Martinet*, 1864, in-4° de 132 pages et 11 planches.

Sixième concours d'agrégation.

(*Section d'histoire naturelle médicale et de pharmacie.*)

BAUDRIMONT (M.-V.-Ernest), né à Compiègne (Oise) le 2 septembre 1821, mort à Paris le 14 septembre 1885; reçu pharmacien à Paris en 1852, fut agrégé, puis professeur de pharmacie à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[CA] Des préparations mercurielles ; du mercure et des composés

mercuriaux usités en médecine. *Paris*, *E. Thunot et Ce*, 1864, in-4° de 119 pages.

CAUVET (Ph.-E.-L.-Désiré), né à Agde (Hérault) le 16 octobre 1827, mort à Lyon le 23 janvier 1890; pharmacien militaire, fut agrégé pour l'histoire naturelle à l'École supérieure de pharmacie de Strasbourg, professeur de matière médicale et de botanique à la Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.

[CA] Des Solanées. *Strasbourg*, *G. Silbermann*, 1864, in-4° de 152 pages et 6 planches.

KOSMANN (Constant-Ph.), né à Neuf-Brisach (Haut-Rhin) en 18...; pharmacien à Ribeauvillé, puis à Thann (Haut-Rhin), se fit recevoir docteur ès sciences physiques à Giessen en 1854 et à Nancy en 1859, concourut pour l'agrégation en 1864, vécut ensuite à Neuf-Brisach jusqu'en 1871, puis à Nancy jusqu'à sa mort, survenue vers 1881; fut membre de la Société chimique de Paris, correspondant de la Société de pharmacie de Paris et du Cercle pharmaceutique du Haut-Rhin, membre de la Société de pharmacie de Meurthe-et-Moselle, etc.

[CA] Des préparations mercurielles. Mercure et composés mercuriaux usités en médecine. *Strasbourg*, *F.-C. Heitz*, 1864, in-4° de 100 pages.

MILNE-EDWARDS (Alphonse), né à Paris le 13 octobre 1835; professeur de zoologie à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[CA] De la famille des Solanacées. *Paris*, *E. Martinet*, 1864, in-4° de 137 pages et 2 planches.

PLANCHON (F.-Gustave), né à Ganges (Hérault) le 29 octobre 1833; agrégé de la Faculté de médecine de Montpellier, professeur de matière médicale à l'École supérieure de pharmacie de Paris, directeur de ladite École, membre de l'Académie de médecine, secrétaire général de la Société de pharmacie de Paris, etc.

[CA] Des Quinquinas. *Montpellier*, *Boehm et fils*, 1864, in-4° de 150 pages.

1865

BONKOWSKI (Charles-L.), né à Constantinople le 10 novembre 1838; chimiste du Palais impérial à Constantinople.

[I] Essais analytiques sur quelques minerais de la Turquie d'Europe et de la Turquie d'Asie provenant de l'Exposition de 1863 à Constantinople. *Paris*, *É. Martinet*, 1865, in-4° de 68 pages.

BRICEMORET (Émile-P.), né à Issoudun (Indre) le 19 novembre 1839.

[I] Analyse hydrotimétrique de quelques rivières du département de l'Indre. *Paris*, *E. Thunot et Ce*, 1865, in-4° de 23 pages.

1866

BARRET (Paul-Émile), né à Tours le 4 septembre 1839.

[I] Étude sur les préparations galéniques de l'opium inscrites au Codex de 1866. *Paris, Paul Dupont*, 1866, in-4° de 43 pages.

CLOEZ (Fr.-Stanislas), né à Ors (Nord) le 24 juin 1817, mort à Paris en septembre 1883; docteur ès sciences et en médecine, fut aide de chimie au Muséum, répétiteur de chimie à l'École polytechnique, professeur de physique à l'École des Beaux-Arts, etc.

[I] Observations et expériences sur l'oxydation des matières grasses d'origine végétale. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1866, in-4° de 59 pages.

PARISEL (François-Louis), né à Lyon le 15 octobre 1841; fut membre de la Commune de Paris, chef de la Délégation scientifique chargée de réquisitionner le soufre, le phosphore, le sulfure de carbone, le pétrole, etc.

[I] De l'acide phénique au point de vue pharmaceutique. Paris, *J.-B. Baillière et fils*, 1866, in-4° de 40 pages.

1867

DUPUY (Barthélemy-V.), né à Trizac (Cantal) le 18 avril 1838 : pharmacien à Mauriac (Cantal), auteur d'un grand ouvrage sur les « Alcaloïdes », publié en 1887-89.

[I] Histoire de l'arsenic. Absorption et élimination de l'arsenic. *Paris, P.-A. Bourdier, Capiomont fils et Ce*, 1867, in-4° de 63 pages.

ÉBERLIN (Philippe), né à Gap (Hautes-Alpes) le 10 juillet 1840.

[I] Étude de la Glycérine et de ses applications pharmaceutiques. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1867, in-4° de 39 pages.

FUMOUZE (J.-Armand), né à Paris le 6 mai 1835; docteur en médecine, pharmacien à Paris.

[I] De la Cantharide officinale. *Paris, Félix Malteste et Ce*, 1867, in-4° de 58 pages et 5 planches.

GUELLIOT (Maurice-Joseph-Désiré), né à Grivy-Loisy (Ardennes) le 23 décembre 1838.

[I] Étude sur les Daphnés employés en pharmacie. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1867, in-4° de 55 pages.

GUICHARD (Pierre), né à Pont-de-Vaux (Ain) le 19 février 1840; membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Histoire chimique des alcaloïdes des quinquinas. *Paris, Divry et Ce*, 1867, in-4° de 63 pages.

PEYRUSSON (A.-Edouard), né à Limoges (Haute-Vienne) le 25 octobre 1841; professeur chargé du cours de chimie et de toxicologie à l'École de médecine et de pharmacie de Limoges.

[I] De l'acide borique et des borates. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1867, in-4° de 71 pages.

READ (Aly), né au Caire (Égypte) le 14 août 1835.

[I] Recherches de l'arsenic dans les cas d'empoisonnement. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1867, in-4° de 74 pages.

1868

BOURGOIN (Edme-A.), né à Saint-Cyr-les-Colons (Yonne) le 26 mai 1836; professeur de pharmacie galénique à l'École supérieure de pharmacie de Paris, directeur de la Pharmacie centrale des hôpitaux, membre de l'Académie de médecine, etc.

[I] Nouvelles recherches électrolytiques. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1868, in 4° de 36 pages.

CHARBONNIER (Théodore), né à Saint-Martin-de-Lamps (Indre) le 20 mars 1840; pharmacien à Caen, professeur de pharmacie et de matière médicale à l'École de médecine et de pharmacie de Caen.

[I] Recherches pour servir à l'histoire botanique, chimique et physiologique de l'Argémone du Mexique. *Paris, A. Parent*, 1868, in-4° de 38 pages.

CLIN (Ernest-Marie), né à Beauvais (Oise) le 27 juin 1826, docteur en médecine, pharmacien à Paris.

[I] De l'Hyoscyamine. *Corbeil, Crété et fils*, 1868, in-4° de 37 pages.

COTTON (Joseph-Gustave-Stanislas), né à Saint-Siméon-de-Bressieux (Isère) le 19 septembre 1840; pharmacien à Lyon, correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Étude comparée sur le genre *Krameria* et les racines qu'il fournit à la médecine. *Paris, A. Parent*, 1868, in-4° de 103 pages et une planche.

DÉNIAU (P.-C.-Félix), né à Savigny-sur-Braye (Loir-et-Cher) le 14 mai 1839, mort en octobre 1869; fut membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Le silphium (Asa fœtida), précédé d'un mémoire sur la famille des Ombellifères considérée au point de vue économique, médical et pharmaceutique, et d'observations sur les gommes-résines. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1868, in-4° de 160 pages.

DUPUY (P.-Edmond), né à Vergt (Dordogne) le 11 avril 1844.

[I] Généralités sur la chimie organique. *Paris, E. Thunot et Cᵉ*, 1868, in-4° de 54 pages.

FRÉMINEAU (Henri), né à Paris le 21 mai 1828; docteur en médecine à Paris, a concouru en 1869 pour l'agrégation à l'École de pharmacie de Paris.

[I] Nouvelles recherches sur les causes qui déterminent la coloration des plumes. *Paris, A. Parent*, 1868, in-4° de 39 pages.

LARNAUDIE (Marcel-Ferdinand), né à Cambes (Gironde) le 1er décembre 1842; pharmacien à Bordeaux, membre de la Société de pharmacie de Bordeaux.

[I] Des glucosides. *Paris, A. Parent*, 1868, in-4° de 51 pages.

LEBEUF (J.-P.-Lucien), né à Bayonne (Basses-Pyrénées) le 28 septembre 1840; pharmacien à Bayonne, correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Étude sur le Canchalagua (*Erythrœa chilensis*, Gentianacées), considéré au point de vue botanique, médical, chimique et pharmaceutique. *Paris, A. Parent*, 1868, in-4° de 43 pages.

MAGNES (Louis), né à Toulouse le 16 octobre 1842; fut nommé en 1869 professeur adjoint de pharmacie et de toxicologie à l'École de médecine et de pharmacie de Toulouse.

[I] Dissertation sur la racine de gentiane et les composés cyaniques. *Paris, A. Parent*, 1868, in-4° de 84 pages.

MARCEL (J.-Alphonse), né à Gien (Loiret) le 19 février 1820.

[I] De l'Opium. *Paris, E. Thunot et Ce*, 1868, in-4° de 21 pages.

MARÉCHAL (Louis-Eugène), né au Cateau (Nord) le 11 novembre 1844.

[I] Étude chimique de l'urine. *Paris, A. Parent*, 1868, in-4° de 86 pages.

RENAULT (R.-Gustave), né à Mortrée (Orne) le 15 février 1839.

[I] Histoire de l'Antimoine. *Paris, A. Parent*, 1868, in-4° de 48 pages.

TOURLET (Ernest-Henri), né à Chinon (Indre-et-Loire) le 5 août 1843; pharmacien à Chinon, membre de la Société botanique de France.

[I] Essai sur l'étude comparée des phénomènes de la vie dans les deux règnes organisés. *Paris, A. Parent*, 1868, in-4° de 48 pages.

VIÉ (Victor-Marie), né à Montoire (Loir-et-Cher) le 5 février 1844; pharmacien à Paris.

[I] Étude pharmacologique sur les vermifuges et sur quelques préparations ferrugineuses. *Paris, Louis Guérin*, 1868, in-4° de 53 pages.

1869

ABONNEL (Joseph), né à Bernim (Isère) le 24 mars 1837; pharmacien de la marine.

[I] Quelques observations sur l'analyse chimique d'un vin au point de vue judiciaire. *Paris, Charles Noblet*, 1869, in-4° de 31 pages.

AUBERT (Emile-P.), né à Dinan (Côtes-du-Nord) le 19 août 1844.

[I] Des Solanacées; de la belladone et de ses produits. *Paris, A. Parent*, 1869, in-4° de 19 pages.

BAVAY (Arthur-J.-B.-J.), né à Lamballe (Côtes-du-Nord) le 29 avril 1840; pharmacien de la marine.

[I] Étude sur deux plantes de la Nouvelle-Calédonie (le Niaouli et l'Anacardier). *Paris, Cusset et Cᵉ*, 1879, in-4° de 30 pages.

BONTEMS (Julien), né à Saulxures (Vosges) le 17 janvier 1842.

[I] Du Camphre. *Paris, Ch. Maréchal*, 1869, in-4° de 42 pages.

CAMPION (Henri-Augustin), né à Formerie (Oise) le 11 août 1843.

[I] De l'Ammoniaque. *Paris, Ch. Maréchal*, 1869, in-4° de 26 pages.

CARPENTIER (Adolphe-L.-H.), né à Saint-Quentin (Aisne) le 15 décembre 1844.

[I] Histoire naturelle des Smilacées au point de vue de la matière médicale. Étude des racines de salsepareille du commerce. *Paris, A. Pillet fils aîné*, 1869, in-4° de 38 pages et 2 planches.

CLERC (Eugène-François-Louis), né à Dijon (Côte-d'Or) le 21 juin 1845.

[I] Des Lichens et de leurs produits. *Paris, Ch. Maréchal*, 1869, in 4° de 48 pages.

COLLET (Eugène-Auguste), né à Vitry-le-François (Marne) le 21 février 1843; pharmacien à Vitry-le-François.

[I] L'Arsenic et sa recherche dans les cas d'empoisonnements. *Paris, A. Parent*, 1869, in-4° de 48 pages.

COULOMB (Julien), né à Toulon (Var) le 5 janvier 1841.

[I] Essai sur le Phosphore. *Paris, A. Parent*, 1869, in-4° de 43 pages.

COUTELA (Jean-Georges), né à Bazas (Gironde) le 20 avril 1843; pharmacien à Paris.

[II] Histoire botanique, chimique, commerciale et pharmacologique de la Rhubarbe. *Paris, A. Parent*, 1869, in-4° de 58 pages et une planche.

DANJOU (Léon), né à Inchy-Beaumont (Nord) le 14 novembre 1843.

[I] Des huiles de foie de morue. *Paris, Édouard Blot*, 1869, in-4° de 18 pages.

DELEMER (Ferdinand), né à Orchies (Nord) le 6 mars 1843; fut pharmacien à Valenciennes.

[I] Essai de l'action d'un courant électrique sur quelques principes sucrés. *Paris, A. Parent*, 1869, in-4° de 32 pages.

DESSORT (Paul), né à Bordeaux le 24 avril 1843.

[I] Du Pin maritime et de ses produits. *Paris, A. Parent*, 1869, in-4° de 69 pages.

DUVAL (Jules-Edmond), né à Neufchâtel-en-Bray (Seine-Inférieure) le 8 juin 1841, mort à Forges-les-Eaux le 11 septembre 1886;

reçu de 1re classe en 1878, fut professeur de chimie à l'École de médecine et de pharmacie d'Alger.

[II] Des ferments organisés, de leur origine et du rôle qu'ils sont appelés à jouer dans les phénomènes naturels. *Neufchâtel-en-Bray*, 1869, in-4° de 47 pages.

FABRIÈS (Louis), né à Castres (Tarn) le 9 juillet 1843.

[I] Du Bismuth et de ses composés oxygénés. *Paris*, *Ch. Maréchal*, 1869, in-4° de 32 pages.

FICHOT (Jean-Louis), né à Nevers (Nièvre) le 26 août 1839.

[II] Des Papavéracées et de ceux de leurs produits employés en pharmacie. *Paris, Ch. Maréchal*, 1869, in-4° de 32 pages.

GÉRAUDEL (Arthur), né à Futeau (Meuse) le 4 mars 1841, pharmacien à Sainte-Menehould (Marne) ; inventeur des fameuses pastilles.

* [I] De l'Opium.

GREZ (Paul), né à Marolles-les-Braux (Sarthe) le 3 janvier 1844; pharmacien à Paris.

[I] Étude sur le Phosphore. *Paris*, *Ch. Meyrueis*, 1869, in-4° de 36 pages.

HOUDOUX (Henri), né à Fresnay (Sarthe) le 24 août 1844; reçu de 1re classe en 1880.

[II] Etude botanique, chimique, médicale, pharmaceutique et toxicologique sur la Noix vomique et ses congénères. *Paris*, *A. Parent*, 1869, in-4° de 80 pages.

JOUANNIN (Albert-Henri-Alexandre), né à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne) le 10 janvier 1843.

[I] De l'acide valérianique et des valérianates employés en médecine. *Paris*, *Walder*, 1869, in-4° de 28 pages.

JUNGFLEISCH (Emile-Cl.), né à Paris le 21 décembre 1839; professeur de chimie organique à l'École supérieure de pharmacie de Paris, professeur de chimie générale au Conservatoire des Arts-et-Métiers, membre de l'Académie de médecine et de la Société de pharmacie, etc.

[I] Recherches sur les Anilines chlorées. *Paris, Cusset et Ce*, 1869, in-4° de 47 pages.

LABORDE (Achille), né à Podensac (Gironde) le 25 février 1845.

[I] Étude comparée des Ciguës. *Paris*, *A. Parent*, 1869, in-4° de 35 pages.

LÉCUYER (René-Ernest), né à Vaucouleurs (Meuse) le 9 janvier 1845; pharmacien à Nancy.

[I] Recherches sur les Sénés. *Paris*, *A. Parent*, 1869, in-4° de 38 pages.

LIEUTIER (Léon-Louis-Paul-Marie), né à Marseille le 27 septembre 1844.

[I] Du Savon de Marseille et des substances qui servent à sa fabrication. *Paris, Ch. Maréchal*, 1869, in-4° de 32 pages.

LISSONDE (Laurent), né à Pau (Basses-Pyrénées) le 10 décembre 1842; docteur en médecine.

[I] De la Cantharidine (étude chimique et physiologique). *Paris, A. Parent*, 1869, in-4° de 55 pages.

MASSON (Georges), né à Sens (Yonne) le 16 février 1843.

[I] Généralités sur les sels. *Paris, Ch. Maréchal*, 1869, in-4° de 22 pages.

MAULOUET (Émile), né à Donjeux (Haute-Marne) le 11 mai 1843.

[II] De la Belladone. *Paris, A. Parent*, 1869, in-4° de 36 pages.

PAGE (François), né à Morzine (Haute-Savoie) le 16 juin 1842.

[I] Monographie de l'Opium. *Paris, Morris père et fils*, 1869, in-4° de 33 pages.

PEYROULX (Édouard), né à Moulins (Allier) le 20 août 1842.

[I] Monographie de l'acide cyanhydrique et de la Gentiane. *Paris, A. Parent*, 1869, in-4° de 44 pages.

POMMIER (Léopold), né à Bulgnéville (Vosges) le 3 novembre 1844; pharmacien à Paris.

[I] Dosage de l'albumine dans les urines. *Paris, A. Parent*, 1869, in-4° de 23 pages.

SACHÉ (Jean-Ernest-Fortuné), né à Beaugency (Loiret) le 24 juin 1843.

[I] Du Vin. *Paris, Charles Noblet*, 1869, in-4° de 25 pages.

TONNEAU (Charles-Émile), né à Ham (Somme) le 11 décembre 1843; fut pharmacien à Valenciennes.

[I] Des chlorures décolorants et désinfectants, et du peroxyde de manganèse. Observations sur le procédé chlorométrique de Gay-Lussac, et des modifications a y apporter. *Paris, Comptoir de l'imprimerie*, 1869, in-4° de 31 pages.

VIGIER (Ferdinand-L), né à Vizille (Isère) le 28 février 1843; pharmacien à Paris, membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Gommes-résines des Ombellifères. *Paris, A. Parent*, 1869, in-4° de 120 pages.

WALLET (Florent-Clodomir), né à Fourdrinoy (Somme) le 29 avril 1843; pharmacien à Amiens, professeur suppléant de pharmacie et de matière médicale à l'École de médecine et de pharmacie d'Amiens.

[I] Du Benjoin et de l'Acide benzoïque. *Paris, Ch. Maréchal*, 1869, in 4° de 36 pages.

Septième concours d'agrégation.

(*Section de physique et de chimie.*)

LE ROUX (François-Pierre), né à Paris le 4 janvier 1832; professeur de physique à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[CA] De l'induction et des appareils électro-médicaux. *Paris, J.-B. Baillière et fils*, 1869, in-4° de 63 pages.

JUNGFLEISCH (Emile-Cl.), né à Paris le 21 décembre 1839; professeur de chimie organique à l'École supérieure de pharmacie de Paris, professeur de chimie générale au Conservatoire des arts et métiers, membre de l'Académie de médecine et de la Société de pharmacie, etc.

[CA] Des alcools monoatomiques et polyatomiques. *Paris, Cusset et Ce*, 1869, in-4° de 72 pages.

(*Section d'histoire naturelle médicale et de pharmacie.*)

BOURGOIN (Edme-A.), né le 26 mai 1836 à Saint-Cyr-les-Colons (Yonne); professeur de pharmacie à l'École supérieure de pharmacie de Paris, directeur de la Pharmacie centrale des hôpitaux et hospices civils de Paris, membre de l'Académie de médecine, etc.

[CA] Des alcalis organiques. *Paris, Cusset et Ce*, 1869, in-4° de 115 pages.

FRÉMINEAU (Henri), né à Paris le 21 mai 1828; docteur en médecine à Paris, membre de la Société botanique de France.

[CA] Liliacées et de ceux de leurs produits employés en pharmacie. *Paris, Simon Raçon et Ce*, 1869, in-4° de 56 pages.

MARCHAND (N.-Léon), né à Tours le 13 avril 1833; professeur de botanique cryptogamique à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris.

[CA] Des Térébinthacées et de ceux de leurs produits qui sont utilisés en pharmacie. *Paris, Ch. Lahure*, 1859, in-4° de 200 pages et 3 planches.

1870

AMBLARD (Francisque), né à Combronde (Puy-de-Dôme) le 18 juin 1845.

[I] Recherches pour servir à l'étude botanique et chimique du Dividivi (*Coulteria tinctoria*, Légumineuses). *Paris, A. Pillet fils aîné*, 1870, in-4° de 55 pages.

BÉDU (A.-J.-Martial), né à Villers-Guislain (Nord) le 10 juin 1842.

[I] Des Liliacées en général et de l'Aloès en particulier. *Paris, A. Pillet fils aîné*, 1870, in-4° de 32 pages.

CARGUE (Paul), né à Cadaujac (Gironde) le 17 avril 1841.

[I] De la Pepsine. *Paris, E. Boutmy*, 1869, in-4° de 50 pages.

COULBEAUX (Ernest-Emile), né à Marly (Aisne) le 23 avril 1841; pharmacien à Paris.

[I] Monographie des Ipécacuanhas. *Paris, A. Parent*, 1870, in-4° de 18 pages.

DAUTREVILLE (Edouard), né à Châlons-sur-Marne le 16 mai 1844; pharmacien à Paris.

[I] Étude chimique et toxicologique du Plomb. *Paris, Cusset et Cᵉ*, 1870, in-4° de 27 pages.

DEFRESNE (J.-J.-Théophile), né à Argenteuil (Seine-et-Oise) le 11 novembre 1843; pharmacien et fabricant de produits pharmaceutiques à Paris.

[I] Actions réciproques des sucres et des substances chimiques et pharmaceutiques. *Paris, Jules Bonaventure*, 1870, in-4° de 61 pages.

DELACROIX (Georges), né à Chartres (Eure-et-Loir) le 20 avril 1845.

[II] Du Café. *Paris, Ch. Maréchal*, 1870, in-4° de 22 pages.

DELMAS (Paul), né à Périgueux (Dordogne) le 30 octobre 1842.

[I] Absorption, transformation et élimination des substances introduites dans l'organisme, considérées au point de vue chimique. *Paris, Paul Dupont*, 1870, in-4° de 63 pages.

DESCAMPS (Charles), né à Valenciennes (Nord) le 2 décembre 1844.

[I] Étude sur la compressibilité des liquides. *Paris, E. Martinet*, 1870, in-4° de 24 pages.

DURAND (Georges), né à Mer (Loir-et-Cher) le 14 janvier 1845; pharmacien à Bohain.

[I] Étude des différentes racines d'Ipécacuanha du commerce. *Blois, J. Marchand*, 1870, in-4° de 42 pages et 1 planche.

FORTERRE (Charles), né à Selles (Haute-Saône) le 21 juillet 1842; pharmacien à Saint-Denis (Seine).

[I] De la Capillarité et de ses applications. *Paris, Ch. Maréchal*, 1870, in-4° de 51 pages.

GEORGE (Jean-Marie), né à Bohain (Aisne) le 17 septembre 1845.

[I] Du Bromure de potassium. *Paris, Ch. Maréchal*, 1870, in-4° de 48 pages.

GRUJARD (Louis-Pierre-Albert), né à Paris le 6 février 1843.

[I] De l'Ergot de seigle. *Paris, Ch. Maréchal*, 1870, in-4° de 31 pages.

HUMBERT (Léon), né à Metz le 5 octobre 1845, mort à Reims le 29 septembre 1888; fut pharmacien à Metz.

[I] De l'acide carbonique et de son rôle dans la respiration. *Paris, A. Pillet fils aîné*, 1870, in-4° de 75 pages.

JACQUÈME (César), né à Cadenet (Vaucluse) le 11 octobre 1844.

[I] Recherche et dosage de l'albumine dans les humeurs. *Paris, A. Pillet fils aîné*, 1870, in-4° de 43 pages.

JOLLY (Léon), né a Sézanne (Marne) le 26 février 1845.

[I] Étude des Gommes. *Paris, A. Pillet fils aîné*, 1870, in-4° de 92 pages.

JORON (Henri), né à Paris le 14 août 1833.

[II] De la Scrophulaire. *Paris, A. Parent*, 1870, in-4° de 18 pages.

JOUANGUY (Hippolyte-Charles-Marie), né à Vannes (Morbihan) le 27 juillet 1845.

[I] De l'huile de foie de morue. *Paris, Ch. Maréchal*, 1870, in-4° de 43 pages.

LACROIX (Léon), né à Pont-du-Château (Puy-de-Dôme) le 9 juillet 1843.

[I] De la levure de bière et de la fermentation alcoolique. *Paris, Pichon-Lamy et Dewez*, 1870, in-4° de 51 pages.

LÉCUYER (Paul), né à Paris le 21 novembre 1840.

[II] Histoire chimique des cires. *Paris, A. Pillet fils aîné*, 1870, in-4° de 58 pages.

LIMOUZAIN-LAPLANCHE (Pierre-Edouard), né à Mansle (Charente) le 19 août 1845.

[I] Étude sur la Digitale pourprée. *Paris, Ch. Maréchal*, 1870, in-4° de 55 pages.

LOGÉ (Melchior), né à Luçon (Vendée) le 15 avril 1841.

[I] Quelques réflexions sur la composition de l'eau et sur le rôle de ce liquide dans l'électrolyse. *Paris, A. Pillet fils aîné*, 1870, in-4° de 28 pages.

OLIVIER (Henri), né à Courtemer (Orne) le 3 novembre 1843.

[II] Recherches pour servir à l'histoire naturelle, chimique et industrielle du Hemlock, *Abies canadensis* (Sapin du Canada). *Paris, A. Pillet fils aîné*, 1870, in-4° de 22 pages.

PACOTTE (J.-B.-Henri), né à Pont-de-Vaux (Ain) le 28 octobre 1844.

[I] De la Cannabine. *Paris, Ch. Maréchal*, 1870, in-4° de 40 pages.

SABOURDY (Auguste), né à Bellac (Haute-Vienne) le 9 juillet 1844.

[I] Des Anesthésiques. *Paris*, *A. Pillet fils aîné*, 1870, in-4° de 59 pages.

SALLEFRANQUE (J.-L.-M.-Alphonse), né à Ramous (Basses-Pyrénées) le 9 novembre 1844; médecin à Saint-Maur (Seine).

[I] Étude analytique sur l'Asclépiade blanche (*Asclepias vincetoxicum*) Asclépiadacées. *Paris*, *Cusset et Ce*, 1870, in-4° de 33 pages.

SANTOS (Flavio-A.), né à Charapoto (République de l'Équateur) le 13 juin 1844.

[II] Thèse sur le Sulfate de quinine, sa préparation, ses falsifications et son emploi pharmaceutique. — Titrage des Quinquinas. *Paris*, *Cusset et Ce*, 1870, in-4° de 24 pages.

THÉNOT (Louis-J.-H.), né à Mâcon le 16 mars 1841; docteur en médecine à Mâcon.

[I] De la cellule végétale, de son importance au point de vue de la matière médicale. *Saint-Germain*, *L. Toinon et Ce*, 1870, in-4° de 132 pages et 13 planches.

1871

CARLES (Pierre-Paulin), né à Moissac (Tarn-et-Garonne) le 29 mai 1845; professeur agrégé à la Faculté mixte de médecine et de pharmacie de Bordeaux, pharmacien à Bordeaux.

[I] Étude sur les quinquinas. *Paris*, *Ch. Maréchal*, 1871, in-4° de 87 pages.

CHATENIER (Auguste-Joseph-Marie), né à Miribel (Drôme) le 28 août 1845; ex-pharmacien en chef de l'asile d'aliénés de Vaucluse, établi à Paris.

[I] Histoire des propriétés thérapeutiques des médicaments d'origine animale anciennement employés en pharmacie. *Paris*, *Pierre Larousse*, 1871, in-4° de 64 pages.

CLERMONT (J.-C.-Arthur), né à Ennezat (Puy-de-Dôme) le 24 décembre 1845; pharmacien à Paris, docteur ès sciences.

[I] Du chloral et de ses dérivés. *Paris*, *Cusset et Ce*, 1871, in-4° de 16 pages.

COLLIN (Eugène), né à Carignan (Ardennes) le 23 juin 1845; préparateur du cours de matière médicale à l'École supérieure de pharmacie de Paris, auteur de nombreux travaux de micrographie, membre de la Société de pharmacie de Paris, fut établi pharmacien à Verdun (Meuse) et à Colombes (Seine).

[I] Des rhubarbes. *Paris*, *Ch. Maréchal*, 1871, in-4° de 124 pages et 10 planches.

CORIVEAUD (Alexis-A.-L.), né à Blaye (Gironde) le 30 juillet 1846; pharmacien à Blaye.

[I] Des vins médicinaux, suivis d'une étude sur le vignoble et le vin de Bordeaux. *Paris, Cusset et Cᵉ*, 1871, in-4° de 49 pages.

DESMONS (Benoît), né à Laguiole (Aveyron) le 6 février 1846.

[II] Des désinfectants. *Paris, Pichon et Cᵉ*, 1871, in-4° de 75 pages.

DUCOUX (Florian), né à Marseille le 4 juillet 1846.

[I] Des quatre bois sudorifiques (Codex). *Paris, A. Parent*, 1871, in-4° de 23 pages.

DUVERNAY (Joseph-Alexis), né à Aix-les-Bains (Savoie) le 14 janvier 1844.

[I] Des anhydrides sulfuriques. *Paris, Gaittet*, 1871, in-4° de 40 pages.

FABÉ (Etienne), né à Aspet (Haute-Garonne) le 2 décembre 1845.

[I] Du tabac. *Paris, Cusset et Cᵉ*, 1871, in-4° de 21 pages.

FERRAY (Edouard), né à Évreux (Eure) le 20 juillet 1845; pharmacien à Évreux.

[I] Bismuth, ses composés, son dosage. *Évreux, Ernest Quettier*, 1871, in-4° de 62 pages.

MÉNIER (Charles-J.), né à Saumur (Maine-et-Loire) le 28 février 1846; professeur de matière médicale à l'École de médecine et de pharmacie de Nantes.

[I] Des ipécacuanhas : étude botanique, chimique et micrographique. *Nantes, Vincent Forest et Émile Grimaud*, 1871, in-4° de 28 pages.

MÈNY (Victor), né à Colombey-les-Belles (Meurthe) le 5 décembre 1844.

[I] Du tannin. *Paris, Ch. Maréchal*, 1871, in-4° de 46 pages.

POUILLAT (Adolphe-Pierre), né à Saint-Servan (Ille-et-Vilaine) le 27 juillet 1845.

[I] Du kermès et du soufre doré d'antimoine. *Paris, Lahure*, 1871, in-4° de 54 pages.

VELPRY (Cyrille), né à Saint-Marcel (Ardennes); droguiste à Reims.

[II] Étude de la chlorométrie, précédée de quelques notions sur le blanchiment. *Paris, A. Parent*, 1871, in-4° de 20 pages.

1872

BARDIN (Eugène), né à Vy-les-Lure (Haute-Saône), le 2 janvier 1843.

[I] Recherche de l'albumine, du sucre et de la bile dans les urines. *Paris, Ch. Maréchal*, 1872, in-4° de 26 pages.

BASTIOU (Pierre), né à Trézény (Côtes-du-Nord) le 23 juillet 1846.

[I] Monographie du safran. *Paris, Cusset et Ce*, 1872, in-4° de 40 pages.

BOYMOND (Marc), né à Thoiry (Savoie) le 28 février 1845; pharmacien à Paris, membre de la Société de pharmacie.

[I] De l'urée : physiologie; chimie; dosage. *Paris, A. Parent*, 1872, in-4° de 164 pages.

CHATIN (François), né à Lyon (Rhône) le 28 septembre 1842.

[I] Procédés analytiques pour l'essai des huiles. *Paris, Ch. Maréchal*, 1872, in-4° de 109 pages.

DEBRAY (Emmanuel-Claude), né à Tennie (Sarthe) le 7 mai 1844.

[II] De l'*Eucalyptus globulus*. *Paris, J. Florez*, 1872, in-4° de 45 pages.

DIVE (Paul), né à Mont-de-Marsan (Landes) le 23 janvier 1848.

[I] Essai sur un arbre du genre *Pinus*, qui croît spontanément dans les landes de Gascogne. *Paris, A. Parent*, 1872, in-4° de 53 pages.

GARRAN DE BALZAN (Louis-Amédée), né à Poitiers (Vienne) le 17 septembre 1842.

[I] La flamme. *Paris, J. Florez*, 1872, in-4° de 32 pages.

GIGON (Arsène-Henri), né à Landrecies (Nord) le 19 juillet 1847; pharmacien à Paris.

[I] Etude sur la gomme-gutte. *Paris, Pourcelle-Florez*, 1872, in-4° de 39 pages.

GRANDIN (Marie-Elie-René), né à Sainte-Maure (Indre-et-Loire) le 16 décembre 1846.

[I] Étude chimique de l'acide oxalique. *Paris, Ch. Maréchal*, 1872, in-4° de 44 pages.

GUILLAUMET (Albert), né à Saint-Dizier (Haute-Marne) le 20 janvier 1848.

[I] De la respiration végétale. *Paris, Cusset et Ce*, 1872, in-4° de 60 pages.

HAZERA (J.-Lucien), né à Podensac (Gironde) le 2 février 1847.

[I] Étude du pin maritime et de ses produits. *La Teste, P Mou reau*, 1872, in-4° de 31 pages.

LE JEUNE (Yves-Marie), né à Plounérin (Côtes-du-Nord) le 31 mai 1841; pharmacien de la marine.

[I] De l'Alcoométrie. Nouveau pèse-alcool. *Brest, Gadreau*, 1872, in-4° de 44 pages, 2 tableaux et 1 planche.

MARTIN (R.-Charles), né à Carcassonne (Aude) le 6 mars 1845.

[I] Étude du Cousso, *Brayera anthelminthica* (Rosacées). *Paris, A. Parent*, 1872, in-4° de 36 pages.

MOUROT (Achille), né à Gondrecourt (Meuse) le 29 juillet 1846.

[I] De la grande consoude. *Paris, Ch. Maréchal*, 1872, in-4° de 24 pages.

PATROUILLARD (Charles), né à Saint-Quentin (Aisne) le 1er octobre 1846; pharmacien à Gisors (Eure), correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Des aconits et de l'aconitine. *Paris, Ch. Maréchal*, 1872, in-4° de 87 pages.

POINSOT (Alexandre), né à Barges (Haute-Saône) le 26 septembre 1843.

[I] De la bardane. *Paris, Ch. Maréchal*, 1872, in-4° de 22 pages.

PONSIGNON (Gustave), né à Montmédy (Meuse) le 4 mai 1846.

[I] De la pepsine. *Paris, Ch. Maréchal*, 1872, in-4° de 27 pages.

RABOURDIN (Henri-Louis), né à Rambouillet (Seine-et-Oise) le 29 novembre 1846; pharmacien à Orléans, correspondant de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Étude chimique de l'iode. *Paris, Ch. Maréchal*, 1872, in-4° de 110 pages.

RICAU (Charles-Prosper), né à Viella (Gers) le 29 juillet 1845.

[I] Monographie des sulfures antimoniaux. *Paris. A. Parent*, 1872, in-4° de 52 pages.

TANRET (Charles-J.), né à Joinville (Haute-Marne) le 9 août 1847; ci-devant pharmacien à Troyes (Aube) et correspondant de la Société de pharmacie de Paris, est fabricant de produits pharmaceutiques à Paris, membre de la Société chimique, lauréat de l'Institut, etc.

[I] De l'albumine. *Paris, Simon Raçon*, 1872, in-4° de 59 pages.

VERWAEST (François-Adrien), né à Paris le 2 mars 1847; pharmacien à Paris, a soutenu, en 1874, une thèse pour le doctorat en médecine.

[I] Étude générale et comparative des pharmacopées d'Europe et d'Amérique. *Paris, E. Donnaud*, 1872, in-4° de 68 pages.

1873

ABBADIE-TOURNÉ (Gustave), né à Louvie-Juzon (Basses-Pyrénées) le 28 mars 1848.

[I] De l'*Arnica montana* (étude botanique et chimique). *Paris, F. Pichon*, 1873, in-4 de 31 pages.

AUBERT (Pierre-Léonce), né à la Rochefoucault (Charente) le 29 octobre 1849.

[I] Organogénie de la fleur dans le genre *Salix* et étude sur les saules et la salicine au point de vue botanique, chimique et thérapeutique. *Paris, F. Pichon,* 1873, in-4° de 87 pages.

BELLOU (Achille), né à Beauvais (Oise) le 26 novembre 1847.

[I] Essai sur les combinaisons de la quinine et de la cinchonine avec les saccharoses et les glucoses, suivi de quelques observations sur la solubilité de la santonine. *Beauvais, Eugène Laffineur,* 1873, in-4° de 20 pages.

BOR (Albert), né à Amiens (Somme) le 2 juillet 1844; pharmacien à Amiens, professeur de chimie et de toxicologie à l'Ecole de médecine et de pharmacie d'Amiens.

[I] Essai sur le phosphore. Hypothèse sur les phosphorescences. Divers essais pour aider à la recherche de la combinaison du phosphore et du carbone. *Amiens, Lenoël-Hérouart,* 1873, in-4° de 43 pages.

BOUCHARDAT (Gustave), né à Paris le 4 juin 1842; agrégé de la Faculté de médecine de Paris, professeur d'hydrologie et de minéralogie à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Academie de médecine, de la Société de pharmacie, etc.

[I] De la mannite et de ses éthers. *Paris, E. Martinet,* 1873, in-4° de 51 pages.

CHARROPPIN (Georges), né à Pons (Charente-Inférieure) le 11 septembre 1846.

[I] Etude sur le plaqueminier (*Diospyros*). *Paris, A. Parent,* 1873, in-4° de 32 pages.

CHATIN (Joannès), né à Paris le 19 août 1847; agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, professeur adjoint à la Faculté des sciences de Paris.

[I] Recherches pour servir à l'histoire botanique, chimique et physiologique du tanguin de Madagascar. *Paris, J. Arnous de Rivière,* 1873, in-4° de 59 pages et 2 planches.

COLLAS (Paul), né à Sannois (Seine-et-Oise) le 7 juin 1846.

[I] Etude sur l'*Achillea millefolium. Paris, F. Pichon,* 1873, in-4° de 20 pages.

DELILE (Albert), né à Ruffec (Charente) le 15 mai 1849.

[I] Quelques considérations sur les produits de l'*Apis mellifica. Paris, Moquet,* 1873, in-4° de 40 pages.

GUITTEAU (M.-Augustin-Alfred), né à Gençay (Vienne) le 16 octobre

1836, professeur de chimie et de toxicologie à l'École de médecine et de pharmacie de Poitiers.

[I] Essais sur le volume moléculaire des liquides organiques. *Paris, Cusset et Cᵉ*, 1873, in-4° de 31 pages, 1 planche.

HEULOT (Émile), né à Verdun-sur-Meuse (Meuse) le 28 juin 1845.

[I] Etude sur un *Cinchona succirubra* des Indes anglaises. *Paris, Jules Boyer et Cᵉ*, 1873, in-4° de 58 pages.

LOUVET (Albéric), né à Angoulême (Charente) le 9 mai 1842; pharmacien de la marine.

[I] Monographies de trois synanthérées médicinales croissant à l'île de la Réunion (*Psiadia balsamica; Siegesbeckia orientalis; Senecio Ambavilla*). *Paris, Moquet*, 1873, in-4° de 70 pages et 1 planche.

MAYET (Henri-F.), né à Paris le 27 janvier 1847; pharmacien à Paris, membre de la Société de pharmacie.

[I] Étude sur la glycérine officinale et les glycérés. *Paris, A. Hennuyer*, 1873, in-4° de 35 pages.

MOUSNIER (Jules), né à Saujon (Charente-Inférieure) le 2 février 1847; pharmacien à Paris.

[I] Les champignons dans le département de la Charente-Inférieure. *Paris, A. Pillet fils aîné*, 1873, in-4° de 74 pages.

ODIN (Amédée), né aux Sables-d'Olonne (Vendée) le 30 octobre 1848.

[I] De l'huile de foie de raie et de la glande qui la fournit. *Paris, E. Pichon*, 1873, in-4° de 77 pages.

PIERLOT (Léon), né à Paris le 24 février 1845.

[I] De la pile au bichromate de potasse. *Paris, A. Parent*, 1873, in-4° de 20 pages.

ROCHU (Alfred), né Villefargeau (Yonne) le 15 décembre 1841.

[II] Du mercure et de ses sels au point de vue thérapeutique et chimique. *Paris, A. Parent*, 1873, in-4° de 28 pages.

1874

BARASCUD (Hippolyte), né à Pailhas (Aveyron) le 3 avril 1837.

[II] De l'alimentation. *Paris, F. Pichon*, 1874, in-4° de 56 pages.

BEAUMONT (Léon), né à Amiens le 12 mai 1848.

[I] Élimination de l'arsenic. *Paris, Vᵉ Renou, Maulde et Cock*, 1874, in-4° de 20 pages.

BÉGUIN (A.-Victor), né à Oulchy-le-Château (Aisne) le 16 avril 1848; pharmacien à Paris.

[I] Histoire des insectes qui peuvent être employés comme vésicants. *Soissons, Berthaut et Couturier*, 1874, in-4° de 116 pages.

BELLOUARD (Albert), né à Bordeaux le 20 août 1848.

[I] Étude chimique de l'acide tartrique. *Paris, E. Martinet*, 1874, in-4° de 32 pages.

BIDERMANN (Joseph), né à Besançon le 12 octobre 1848.

[I] Recherches sur le genre *Brayera* ou étude botanique de la fleur de Cousso. *Paris, F. Pichon*, 1874, in-4° de 32 pages.

BOIREAU (Aurélien), né à Salles (Gironde) le 7 août 1849.

[I] Essai sur le pin des Landes et ses produits. *Paris, A. Derenne*, 1874, in-4° de 79 pages.

BROUSMICHE (Edouard), né à Brest (Finistère) en 18..; pharmacien de la marine.

[I] Essai sur le mancenillier. *Paris, Moquet*, 1874, in-4° de 40 pages.

CALLOUD (Fabien), né à Vitry-le-François (Marne) le 14 septembre 1847; pharmacien à Vitry-le-François.

[I] Des phosphates. Leur emploi pharmaceutique et agricole. *Paris, A. Derenne*, 1874, in-4° de 74 pages.

COLIGNON (Louis), né à Apt (Vaucluse) le 21 avril 1850.

[I] Des canaux sécréteurs dans les Ombellifères. *Paris, A. Derenne*, 1874, in-4° de 52 pages et 1 planche.

DAVID (Emile), né à Beaugency (Loiret) le 7 février 1847.

[I] Quelques mots sur le suc des Euphorbes et sur l'*Euphorbia resinifera*. *Paris, Ve Renou, Maulde et Cock*, 1874, in-4° de 23 pages.

GAUCHERON (Emile), né à Orléans le 26 novembre 1849.

[I] Etude physiologique sur la potasse et la soude. *Paris, F. Pichon*, 1874, in-4° de 58 pages.

GAUDEFFROY (Edmond), né à Vatan (Indre) le 3 juin 1848.

[I] Du ricin et de l'huile de ricin. *Paris, Moquet*, 1874, in-4° de 44 pages.

GONDARD (L.-Octave), né à Livry (Seine-et-Oise) le 22 juillet 1848; fut membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Des acides oxyphénylsulfureux et des oxyphénylsulfites. *Paris, F. Pichon*, 1874, in-4° de 75 pages.

GRANDIN (Paul-Alphonse), né à Sainte-Mère-Église (Manche) le 16 mars 1849.

[I] Etude sur les anesthésiques. *Paris, Ch. Maréchal*, 1874, in-4° de 71 pages.

GUÉRIN (Raoul), né à Nancy (Meurthe) le 2 août 1844; membre de la Société lorraine d'archéologie, des Sociétés d'anthropologie et de géographie de Paris, etc.

[I] Études zoologiques et paléontologiques sur la famille des Cétacés. *Paris, Georges Chamerot*, 1874, in-4° de 148 pages et 3 cartes géographiques.

JARDÉ (Victor), né à Ouroux (Nièvre) le 21 avril 1845.

[I] Du phosphore. De son importance dans la physiologie végétale. *Paris, Imprimerie nouvelle (association ouvrière)*, 1874, in-4° de 60 pages.

JOUVIN (Auguste-Ulysse), né à Saint-Germain-du-Crioult (Calvados) le 23 septembre 1848.

[I] Etude chimique du brome. *Paris, Moquet*, 1874, in-4° de 60 pages.

LACROIX (Félix), né à Montréal (Ain) le 16 mars 1848.

[II] De l'acide oléique et de ses composés : étude chimique, biologique, industrielle et pharmacologique. *Paris, Ch. Maréchal*, 1874, in-4° de 24 pages.

LAJOUX (Henri-J.) né à Paris le 15 janvier 1849; professeur de pharmacie et de matière médicale à l'École de médecine et de pharmacie de Reims, directeur du Laboratoire municipal de Reims, etc.

[I] De la dissolution des sels dans l'eau. *Paris, Ch. Noblet*, 1874, n-4° de 79 pages.

LEMAIRE (Horace), né à Vitry (Pas-de-Calais) le 2 décembre 1843.

[II] Etude sur les vinaigres. *Paris, Ch. Maréchal*, 1874, in-4° de 28 pages.

LEMELAND (Henri), né à Valognes (Manche) le 8 janvier 1848.

[I] Etude comparative des différentes espèces d'albumine animale. *Paris, Jules Boyer et Cᵉ*, 1874, in-4° de 119 pages.

MARCHAND (Charles), né à Fécamp (Seine-Inférieure) le 13 juillet 1847, mort à Fécamp en février 1885.

[I] Du lait et de l'allaitement. *Paris, A. Parent*, 1874, in-4° de 111 pages.

NICOT (Augustin), né à Aix (Bouches-du-Rhône) le 3 avril 1847; pharmacien à Chevreuse (Seine-et-Oise), ci-devant à Paris.

[II] Des nicotianes et de la nicotine. *Aix, J. Nicot*, 1874, in-4° de 58 pages.

POIRAULT (Jules), né à Lhoumois (Deux-Sèvres) le 26 septembre 1828; professeur d'histoire naturelle à l'Ecole de médecine et de pharmacie de Poitiers.

[I] Plantes vasculaires du département de la Vienne. *Poitiers, Henri Oudin*, 1874, in-4° de 127 pages.

RENOULEAU (Elie), né à Bergerac (Dordogne) le 22 juillet 1848.

[I] Quelques considérations sur le bismuth et le sous-azotate de bismuth. *Paris, Moquet*, 1874, in-4° de 30 pages.

ROBINET (Gabriel), né à Paris le 15 mars 1849, mort à Paris le 25 juillet 1887; fut vice-président du Conseil municipal de Paris.

[I] Recherches sur le Niaouli. *Paris, A. Parent*, 1874, in-4° de 34 pages.

ROUSSEAU (Louis), né à Mauves (Loire-Inférieure) le 17 septembre 1849.

[II] Etude des semences de potirons et de pépons, *Cucurbita maxima* et *Cucurbita pepo* (Cucurbitacées). *Paris, Guérin-Nicolot*, 1874, in-4° de 28 pages.

SAINT-MARTIN (Louis Gigaud de), né à Lambézellec (Finistère) le 25 octobre 1846; docteur en médecine.

[I] Recherches sur la santonine. *Corbeil, Crété fils*, 1874, in-4° de 24 pages.

SEIZE (Pierre), né à Santander (Espagne) le 21 avril 1850; pharmacien militaire.

[I] Etude sur la filaire de Médine. *Paris, Moquet*, 1874, in-4° de 49 pages.

THIBAUT (David), né à Lille (Nord) le 21 novembre 1848; agrégé à la Faculté mixte de médecine et de pharmacie de Lille.

[I] De la jusquiame et de l'hyoscyamine. *Paris, A. Derenne*, 1874, in-4° de 38 pages.

VERNE (Claude), né à Cogny (Rhône) le 6 février 1846; pharmacien à Grenoble, professeur de pharmacie et de matière médicale à l'École de médecine et de pharmacie de Grenoble.

[I] Etude sur le Boldo. *Paris, A. Pillet*, 1874, in-4° de 52 pages, 1 planche.

Huitième concours d'agrégation.

(*Section de physique, de chimie et de toxicologie.*)

BOUCHARDAT (Gustave), né à Paris le 4 juin 1842, professeur d'hy-

drologie et de minéralogie à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Académie de médecine, de la Société de pharmacie, etc.

[CA] Du carbone et de ses composés binaires. *Paris, E. Martinet*, 1874, in-4° de 76 pages.

(*Section d'histoire naturelle médicale et de pharmacie.*)

CHATIN (Joannès), né à Paris le 19 août 1847 ; agrégé de botanique à l'École supérieure de pharmacie de Paris, professeur-adjoint à la Faculté des sciences de Paris, membre de l'Académie de médecine.

[CA] De la feuille. *Paris, J. Arnous de Rivière et Cᵉ*, 1874, in-4° de 110 pages et 4 planches.

1875

BLOND (Édouard), né à Toulon le 23 décembre 1848.

[I] De la décoction blanche de Sydenham. *Paris, A. Derenne*, 1875, in-4° de 52 pages.

CAZENEUVE (Paul-J.-B.), né à Lyon le 10 janvier 1852 ; professeur de chimie organique et de toxicologie à la Faculté mixte de médecine et de pharmacie de Lyon.

[I] Recherche et extraction des alcaloïdes. Découverte de la ptérocarpine. *Paris, E. Martinet*, 1875, in-4° de 98 pages, 1 planche.

DUBOIS (J.-Félix), né à Bray-sur-Seine (Seine-et-Marne) le 18 janvier 1848.

[I] Essai des calculs au point de vue clinique. *Paris, Stalin et Pelluard*, 1875, in-4° de 32 pages.

DUCHÊNE (Emmanuel), né à Rochefort le 10 mai 1852 ; pharmacien de la marine.

[I] Analyse de l'eau minérale de la Rouillasse (Charente-Inférieure). *Paris, Moquet*, 1875, in-4° de 33 pages.

FIÉVET (Gustave), né à la Capelle (Aisne) le 15 juin 1847.

[I] Histoire chimique de l'acide succinique. *Paris, Stalin et Pelluard*, 1875, in-4° de 175 pages.

GIRAUD (Jean-Baptiste-Félix), né à Clermont-Ferrand le 7 février 1839.

[I] Étude comparative des gommes et des mucilages. *Dijon, Darantière*, 1875, in-4° de 75 pages.

HUGUET (Robert), né à Moissat-Haut (Puy-de-Dôme) le 21 février 1851 ; professeur de chimie à l'École de médecine et de pharmacie de Clermont-Ferrand.

[I] Étude chimique et physiologique du ricin. *Paris*, *A. Derenne*, 1875, in-4° de 80 pages.

PÉRIER (Jean-Pierre-Léon), né à Pauillac (Gironde) le 23 septembre 1835; reçu pharmacien supérieur à Paris le 27 juillet 1882, établi à Pauillac, fut agrégé à la Faculté mixte de médecine et de pharmacie de Bordeaux.

[I] Contribution à l'histoire chimique et physiologique de divers liquides animaux : sang, urine, eaux de l'amnios, sérosité des hydropiques et lait. *Bordeaux*, *Duverdier et Cᵉ*, 1875, in-4° de 62 pages.

SERRES (Charles-A.), né à Bayonne (Hautes-Pyrénées) le 2 novembre 1849.

[I] Recherches sur la constitution chimique de la mandragore. *Paris*, *F. Pichon*, 1875, in-4° de 46 pages.

VIROTTE-DUCHARME (Joseph), né à Véraux (Cher) le 5 janvier 1851; pharmacien à Paris.

[I] Étude sur les eaux distillées aromatiques. *Paris*, *E. Donnaud*, 1875, in-4° de 29 pages.

YVON (Paul), né à Selommes (Loir-et-Cher) le 18 janvier 1848; pharmacien à Paris, membre de la Société de pharmacie.

[I] De l'analyse chimique de l'urine normale et pathologique au point de vue clinique (et Travaux publiés). *Paris*, *Victor Goupy*, 1875, in-4° de 124 pages.

1876

BARNOUVIN (Henri), né à Paris le 26 décembre 1847.

[I] Étude clinique et toxicologique des urines. *Paris*, *Moquet*, 1876, in-4° de 97 pages.

BEAUREGARD (E.-Henri), né au Havre le 6 décembre 1851; professeur-agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, aide-naturaliste au Muséum, membre de la Société de pharmacie.

[I] Recherches pour servir à l'histoire des Daphne. *Paris*, *J. Arnous de Rivière*, 1876, in-4° de 52 pages, 1 planche.

BERJOT (Albert), né à Caen le 19 juin 1848.

[I] Emploi du tannin pour la recherche des alcaloïdes végétaux dans les cas d'empoisonnement. *Paris*, *A. Parent*, 1876, in-4° de 118 pages.

GALIPPE (L.-M.-Victor), né à Grandvilliers (Oise) le 29 mai 1848; docteur en médecine, chef de laboratoire à la Faculté de médecine de Paris, secrétaire de la rédaction du *Journal des connaissances médicales*.

[I] Étude toxicologique sur l'empoisonnement par la cantharidine et par les préparations cantharidiennes. *Paris, Pillet et Dumoulin,* 1876, in-4° de 200 pages.

QUESNEVILLE (G.-Georges), né à Paris le 8 août 1846; pharmacien des hôpitaux, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, docteur en médecine, directeur du *Moniteur scientifique*, membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Recherches sur les dérivés ammoniacaux des chlorures phosphoplatineux et phosphoplatinique. *Paris, Ve Renou, Maulde et Cock,* 1876, in-4° de 31 pages.

1877

BOUGAREL (Charles), né à Clermont-Ferrand le 19 juillet 1848; directeur de l'usine de Courbevoie de la « Société française de produits pharmaceutiques, Adrian et Ce », fut établi pharmacien à Paris, puis à Fontainebleau.

[I] De l'amygdaline et d'un principe nouveau trouvé dans les feuilles d'un certain nombre de végétaux. *Paris, Victor Goupy,* 1877, in-4° de 99 pages.

COLLIGNON (Célestin), né à Apt (Vaucluse) le 27 mars 1853.

[I] Essai sur la coloration artificielle des vins. *Paris, Alphonse Derenne,* 1877, in-4° de 74 pages et 1 tableau.

FOUGÈRE (Antoine), né aux Cayes (Haïti) le 8 septembre 1850.

[I] Étude sur le *Fevillea cordifolia*, précédée d'un essai sur les Nhandirobées. *Paris, F. Pichon,* 1877, in-4° de 98 pages et 2 planches.

LANDRIN (Edouard), né à Argenteuil (Seine-et-Oise) le 6 mai 1847; pharmacien à Paris.

[I] Nouvelles méthodes d'analyse pour le dosage des alcaloïdes du quinquina. *Paris, Félix Malteste et Ce,* 1877, in-4° de 39 pages.

WALDMANN (Alphonse), né à Paris le 29 février 1851.

[I] Étude pharmacologique sur les quinquinas des Indes. *Paris, Félix Malteste et Ce,* 1877, in-4° de 39 pages et 1 planche.

1878

CHASTAING (Paul-L.), né à Senlis (Oise) le 19 octobre 1847; pharmacien des hôpitaux, professeur agrégré à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de la Société de pharmacie.

[I] Étude sur la part de la lumière dans les actions chimiques. *Paris, Gauthier-Villars,* 1878, in-4° de 64 pages.

DUVAL (Jules-E.), né à Neufchâtel-en-Bray (Seine-Inférieure) le 8 juin 1841, mort à Forges-les-Eaux le 11 septembre 1886; reçu de

2e classe en 1869, fut professeur de chimie à l'École de médecine et de pharmacie d'Alger.

[I] Sur la genèse des ferments figurés. *Neufchâtel-en-Bray, Th. Duval,* 1878, in-4° de 160 pages.

GARDÈRES (Joseph-R.), né à Pau le 19 mars 1851; pharmacien à Pau (Basses-Pyrénées).

[I] De l'application du polarimètre à la recherche et au dosage des alcaloïdes des quinquinas. Des *Cinchonas* cultivés en Orient. *Paris, A. Parent*, 1878, in-4° de 74 pages.

GUYARD (Henri), né à Voutenay (Yonne) le 10 mai 1850.

[I] Analyse spectrale des substances médicamenteuses colorées. *Paris, A. Parent*, 1878, in-4° de 68 pages et 5 planches.

MOYNIER DE VILLEPOIX (P.-L.-J.-M.-René), né à Ponts-et-Marais (Seine-Inférieure) le 3 juin 1851; professeur-suppléant de physique et de chimie à l'Ecole de médecine et de pharmacie d'Amiens.

[I] Recherches sur les canaux sécréteurs du fruit des Ombellifères. *Paris, Arnous de Rivière*, 1878, in-4° de 87 pages et 3 planches.

SUIN (Alfred), né à Regny (Aisne) le 9 avril 1852.

[I] Faits pour servir à l'étude des huiles narcotiques. *Paris, Arnous de Rivière*, 1878, in-4° de 64 pages.

TRUELLE (Auguste), né à Pont-Audemer (Eure) le 12 janvier 1849; pharmacien à Trouville-sur-Mer (Calvados).

[I] Des fruits de table et de pressoir : choix, classement, commerce basés sur l'analyse chimique. *Paris, A. Parent*, 1878, in-4° de 92 pages.

1879

BARBIER (F.-A-Philippe), né à Luzy (Nièvre) le 2 mars 1848, professeur de chimie à la Faculté des sciences de Lyon.

[I] Etude sur la coumarine. *Paris, A. Parent*, 1879, in-4° de 16 pages.

COCARDAS (Edmond-P.), né à Étampes (Seine-et-Oise) le 14 juin 1853; pharmacien à Choisy-le-Roy (Seine), membre de la Société botanique de France.

[I] Des chiendents (*Cynodon Dactylon*, L. et *Triticum repens*, L.). Recherches anatomiques. *Paris, Vert aîné*, 1879, in-4° de 15 pages et 6 planches.

CRÉCY (Henri), né à Compiègne (Oise) le 17 février 1854.

[I] Etude sur la détermination des quinquinas dits Guayaquil. *Paris, A. Parent*, 1879, in-4° de 59 pages et 5 planches.

GALLARD (Louis-E.) né à Amboise (Indre-et-Loire) le 15 novembre 1853.

[I] Recherches sur la nature du calycule. *Blois, R. Marchand*, 1879, in-4° de 25 pages et 2 planches.

GÉRARD (René-C.-J.), né à Hochfelden (Bas-Rhin) le 14 mai 1853; agrégé à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris, professeur de botanique à la Faculté des sciences de Lyon.

[I] La fleur et le diagramme des Orchidées. *Paris, A. Parent*, 1879, in 4° de 77 pages.

MOISSAN (F.-Henri), né à Paris le 28 septembre 1852; professeur de toxicologie à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Académie de médecine, de la Société de pharmacie, etc.

[I] Sur les volumes d'oxygène absorbé et d'acide carbonique émis dans la respiration végétale. *Paris, Emile Martinet*, 1879, in-4° de 52 pages.

PEYRELADE (Louis), né à Dorat (Haute-Vienne) le 27 octobre 1850.

[I] Anatomie des bulbes solides. *Paris. F. Pichon*, 1879, in-4° de 48 pages et 1 planche.

POIRIER (Eugène), né à Montreuil-sur-Maine (Maine-et-Loire) le 15 mars 1850.

[I] Des produits du Styrax et des Liquidambars. *Paris, F. Pichon*, 1879, in-4° de 36 pages et 2 planches.

PORTES (Ludovic), né à Gruissan (Aude) le 4 juin 1845; pharmacien des hôpitaux de Paris, membre de la Société de pharmacie, de la Société chimique et de la Société botanique de France.

[I] De l'anthracnose, maladie vulgairement appelée charbon de la vigne. *Paris, A. Parent*, 1879, in-4° de 66 pages.

PRUNIER (L.-Léon-A.), né à Arras le 26 août 1841; pharmacien des hôpitaux, professeur de pharmacie chimique à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Académie de médecine, de la Société de pharmacie, etc.

[I] Etude sur les carbures incomplets qui prennent naissance accessoirement dans le traitement industriel des pétroles d'Amérique. *Paris, Gauthier-Villars*, 1879, in-4° de 58 pages.

TROUETTE (Edouard), né à Saint-Denis (île de la Réunion) le 15 avril 1855; fabricant de spécialités à Paris.

[I] De l'introduction et de l'acclimatation des quinquinas à l'île de la Réunion (leur histoire; leur étude). *Paris, Léon Vanier*, 1879, in-4° de 76 pages et 6 planches.

WALISZEWSKI (Stanislas), né à Plonkowo (Prusse) le 13 mars 1850.

[I] De la scille et de son principe amer : la scilline. — Nouvelle réaction des produits chlorés volatils et en particulier du chloroforme. *Clichy, J. Fiquet*, 1879, in-4° de 9 pages.

Neuvième concours d'agrégation.

(*Section d'histoire naturelle médicale et de pharmacie.*)

BEAUREGARD (E.-Henri), né au Havre le 6 décembre 1851; professeur agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, aide-naturaliste au Muséum, membre de la Société de pharmacie.

[CA] Des organes glandulaires des végétaux. Des produits qu'ils fournissent à la matière médicale. *Paris, J. Arnous de Rivière,* 1879, in-4° de 107 pages et 1 planche.

CHASTAING (Paul-L.), né à Senlis (Oise) le 19 octobre 1847; pharmacien des hôpitaux, professeur agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de la Société de pharmacie.

[CA] Action de l'air et de la lumière sur les médicaments chimiques. *Paris, Gauthier-Villars,* 1879, in-4° de 124 pages.

(*Section de physique, de chimie et de toxicologie.*)

HALLER (Albin), né à Felleringen (Haut-Rhin) le 7 mars 1849; agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Nancy, professeur de chimie à la Faculté des sciences de Nancy.

[CA] Théorie générale des alcools. *Paris, A. Parent,* 1879, in-4° de 133 pages.

PRUNIER (L.-Léon-A.), né à Arras le 26 août 1841; pharmacien des hôpitaux, professeur de pharmacie chimique à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Académie de médecine, de la Société de pharmacie, etc.

[CA] Étude des alcalis de l'opium; leur recherche dans le cadavre. *Paris, F. Pichon,* 1879, in-4° de 111 pages.

QUESNEVILLE (G.-Georges), né à Paris le 8 août 1846; pharmacien des hôpitaux, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de la Société de pharmacie, etc.

[CA] De la propagation de l'électricité dans les corps solides, liquides et gazeux; ses effets chimiques. *Paris, Ve Renou, Maulde et Cock,* 1879, in-4° de 122 pages.

1880

BRUNEAU (Léopold), né à Lille le 21 décembre 1854, pharmacien à Paris.

[I] Du passage de quelques médicaments dans les urines. Modifications qu'ils y apportent. Transformations qu'ils subissent dans l'organisme. *Paris, A. Parent,* 1880, in-4° de 95 pages.

BUTS (Georges), né à Paris le 4 septembre 1852.

[I] Du dosage de l'urée par l'hypobromite de soude et description d'un nouvel appareil pour doser l'urée, avec tables de corrections. *Paris, A. Parent*, 1880, in-4° de 72 pages et 2 feuillets de tables.

CHATEL (Rémy), né à Saint-Denis (île de la Réunion) le 4 octobre 1850, pharmacien à Saint-Denis (Réunion).

[I] De la famille des Bixacées. Étude et description de la tribu des Pangiées et du genre *Gynocardia odorata* en particulier. *Paris, F. Pichon et A. Cotillon*, 1880, in-4° de 90 pages et 4 planches.

DUBOURG (Marie-Louis), né à Ambrières (Mayenne) le 27 février 1851.

[II] De la concentration des sirops et mellites en général par la méthode des pesées. *Paris, Alphonse Derenne*, 1880, in-4° de 50 pages.

HOUDOUX (Henri), né à Fresnay (Sarthe) le 24 août 1844, a soutenu en 1869 une thèse pour obtenir le titre de pharmacien de deuxième classe.

[I] Étude sur le colchique d'automne. *Paris, A. Parent*, 1880, in-4° de 48 pages.

LESCŒUR (J.-J.-C.-Henri), né à Dijon le 24 septembre 1848; professeur de chimie minérale et de toxicologie à la Faculté mixte de médecine et de pharmacie de Lille.

[I] De l'inuline. *Paris, Alphonse Derenne*, 1880, in-4° de 29 pages.

LEXTREIT (Marius-Auguste), né à Aubenas (Ardèche) le 29 septembre 1839; pharmacien des hôpitaux, chef des travaux chimiques (2e année) à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de la Société de pharmacie.

[I] Des sulfocyanures métalliques et de leurs applications à l'analyse. *Paris, F. Pichon et A. Cotillon*, 1880, in-4° de 47 pages.

NEUVILLE (Gabriel), né à Épernay le 15 mars 1853; pharmacien à Paris, membre de la Société de pharmacie.

[I] Des eaux de Paris. Essai d'analyse micrographique comparée; ses rapports avec l'hygiène et la pathologie. *Paris, Moquet*, 1880, in-4° de 63 pages et 17 planches.

PIHIER (Henri-J.-M.), né à la Guerche (Ille-et-Vilaine) le 5 mai 1851; pharmacien à Caen, professeur d'histoire naturelle médicale à l'École de médecine et de pharmacie de Caen.

[I] Histoire naturelle et chimique des cires d'insectes. *Paris, A. Parent*, 1880, in-4° de 144 pages.

RUYSSEN (François), né à Confolens (Charente) le 4 janvier 1830; employé supérieur des Contributions indirectes.

[I] Des points d'ébullition chez les isomères. *Paris, Georges Chamerot*, 1880, in-4° de 55 pages.

SCHMIDT (J.-F.-Edmond), né à Wintzenheim (Haut-Rhin) le 20 juillet 1852, pharmacien à Paris, membre de la Société de pharmacie.

[I] Étude comparée des écorces de tiges et de racines de quelques Euphorbes exotiques et indigènes. Des laticifères des *Euphorbia*. *Paris, Léon Vanier*, 1880, in-4° de 68 pages et 6 planches.

VILLIERS (C.-Antoine-Th.), né à Carcassonne (Aude) le 6 janvier 1854; professeur agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, chargé du cours de chimie analytique, membre de la Société de pharmacie.

[I] Étude de plusieurs matières sucrées. *Paris*, *A. Parent*, 1880, in-4° de 23 pages.

1881

AULAGNE (Émile), né à Firminy (Loire) le 29 juillet 1853; pharmacien à Saint-Étienne (Loire).

[I] Étude sur les Convolvulacées. *Paris*, *F. Pichon et A. Cotillon*, 1881, in-4° de 176 pages et 1 planche.

LE JANNE (Eugène-F.-M.), né à Plounévez (Côtes-du-Nord) le 31 juillet 1848; pharmacien de la marine.

[I] Des curares. De leur distribution géographique et des débris que l'on y rencontre en les examinant au microscope. *Paris*, *F. Pichon et A. Cotillon*, 1881, in-4° de 30 pages et 1 carte géographique.

LOTAR (Henri-Aimé), né à Lille le 13 novembre 1836; professeur de pharmacie à la Faculté mixte de médecine et de pharmacie de Lille.

[DS] Essai sur l'anatomie comparée des organes végétatifs et des téguments séminaux des Cucurbitacées. *Lille*, *L. Danel*, 1881, in-4° de 224 pages.

VERNET (G.-Louis), né à Cajarc (Lot) le 14 juillet 1855; pharmacien à Cajarc, membre de la Société chimique de Paris.

[I] Du lierre. Étude anatomique et modification du crampon. Composition chimique de la plante. *Paris*, *Moquet*, 1881, in-4° de 74 pages et 2 planches.

1882

BAINIER (Georges), né à Montargis (Loiret) le 3 juin 1848; pharmacien à Paris.

[I] Étude sur les Mucorinées. *Paris*, *F. Pichon et A. Cotillon*, 1882, in-4° de 136 pages et 11 planches.

BOURQUELOT (E.-Emile), né à Jandun (Ardennes) le 21 juin 1851;

pharmacien des hôpitaux, membre de la Société de pharmacie, reçu agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris en 1889.

[I] Recherches expérimentales sur l'action des sucs digestifs des Céphalopodes sur les matières amylacées et sucrées (Contribution à l'étude de la diastase animale). *Paris, A. Hennuyer*, 1882, in-4° de 41 pages.

COICOU (Edmond), né à Port-au-Prince (Haïti) le 21 mai 1850, pharmacien à Port-au-Prince.

[I] Recherches sur la vrille des Ampélidées, suivies de quelques considérations sur les crampons du lierre. *Paris, Alphonse Derenne*, 1882, in-4° de 73 pages et 2 planches.

DELATTRE (Charles), né à Hensies (Belgique) le 3 novembre 1852.

[II] Étude sur les gisements français de phosphate de chaux. Note sur la décomposition du phosphate bicalcique par l'eau. *Paris, A. Davy*, 1882, in-4° de 80 pages.

GUIGNARD (J.-L.-Léon), né à Mont-sous-Vaudrey (Jura) le 13 août 1853; professeur de botanique à l'École supérieure de pharmacie de Paris, ci-devant à la Faculté des sciences de Lyon.

[I] Recherches sur le sac embryonnaire des phanérogames angiospermes. *Montpellier, Boehm et fils*, 1882, in-4° de 72 pages et 5 planches.

GUINOCHET (L.-J.-Edmond), né à Paris le 22 mars 1853; pharmacien des hôpitaux, membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Des aconitates. *Paris, F. Pichon et A. Cotillon*, 1882, in-4° de 70 pages.

HARIOT (Paul), né à Méry-sur-Seine (Aube) le 24 février 1854; aide-naturaliste attaché au laboratoire de M. Van Tieghem, au Muséum, a fait partie de l'expédition scientifique au cap Horn.

[I] Notes pour servir à l'histoire des classifications dans les espèces du genre *Rosa*. *Paris, F. Pichon et A. Cotillon*, 1882, in-4° de 182 pages.

LEIDIÉ (J.-Émile), né à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or) le 18 août 1855; pharmacien des hôpitaux, membre de la Société de pharmacie, reçu agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris en 1889.

[I] Recherches mathématiques et expérimentales sur les courbes de solubilité des différentes variétés d'acide tartrique. *Paris, A. Davy*, 1882, in-4° de 40 pages et 1 planche.

LOQUE (Marius), né à Bollène (Vaucluse) le 22 novembre 1852, pharmacien à Paris.

[II] De la saponaire et de la saponine. *Paris, A. Davy*, 1882, in-4° de 51 pages.

MARTIN (Omer), né à Poix (Marne) le 3 février 1848.

[II] Étude chimique sur la graine du *Lolium temulentum*. *Paris, F. Pichon et A. Cotillon*, 1882, in-4° de 49 pages.

PÉRIER (J.-P.-Léon), né à Pauillac (Gironde) le 23 septembre 1835, reçu de première classe en 1875; pharmacien à Pauillac, fut agrégé à la Faculté mixte de médecine et de pharmacie de Bordeaux.

[DS] Roches et formations rocheuses contemporaines. *Bordeaux, G. Gounouilhou*, 1882, in-4° de 108 pages.

RIETSCH (Maximilien), né à Weimar (Allemagne) le 25 avril 1847; professeur de chimie médicale à l'École de médecine et de pharmacie de Marseille.

[DS] Étude sur le *Sternaspis scutata*. *Paris, G. Masson*, 1882, in-4° de 84 pages et 6 planches.

ROGUET (Gustave-Philidor), né à Barleux (Somme) le 20 juillet 1856.

[I] Monographie du bulbe de la scille maritime. *Péronne, Récoupé*, 1882, in-4° de 48 pages.

VARENNE (Eugène), né à Belleville (Seine) le 20 septembre 1858; pharmacien militaire, membre de la Société chimique de Paris.

[I] Sur la dissolution et les solubilités. *Paris, Paul Dupont*, 1882, in-4° de 60 pages.

Dixième Concours d'Agrégation.

(*Section de physique, de chimie et de toxicologie.*)

HELD (Charles), né à Colmar (Haut-Rhin) le 16 juillet 1858; reçu agrégé pour Nancy, professeur de pharmacie à l'École supérieure de pharmacie de Nancy.

[CA] Les aldéhydes et leurs dérivés. *Paris, A. Davy*, 1882, in-4° de 80 pages.

MALOSSE (J.-E.-E.-S.-Théodore), né à Sagnes-et-Goudoulet (Ardèche) le 20 mai 1848; reçu agrégé pour Montpellier, professeur de chimie à l'École de médecine et de pharmacie d'Alger.

[CA] Propriétés optiques des liquides et leur application à l'analyse. *Montpellier, Cristin, Serre et Ricome*, 1882, in-4° de 124 pages.

MASSOL (N.-Gustave), né à Montpellier le 19 septembre 1857; professeur agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Montpellier, chargé du cours d'hydrologie et de minéralogie.

[CA] Aldéhydes et leurs dérivés. *Montpellier, Grollier et fils*, 1882, in-4° de 117 pages.

MOISSAN (F.-F.-Henri), né à Paris le 28 septembre 1852; professeur

de toxicologie à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de l'Académie de médecine, de la Société de pharmacie, etc.

[CA] Série du cyanogène. *Paris, A. Davy*, 1882, in-4° de 323 pages.

VILLIERS (Ch.-Antoine-Th.), né à Carcassonne (Aude) le 6 janvier 1854; professeur agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, chargé du cours d'analyse chimique, membre de la Société de pharmacie.

[CA] Recherche des poisons végétaux et animaux. *Paris, A. Davy*, 1882, in-4° de 132 pages.

(*Section d'histoire naturelle médicale et de pharmacie.*)

COURCHET (Lucien-D.-J.), né à la Garde Freinet (Var) le 31 juillet 1851; reçu agrégé pour Montpellier en 1884, professeur d'histoire naturelle des médicaments et de botanique à l'École supérieure de pharmacie de Montpellier.

[CA] Les Ombellifères en général et les espèces usitées en pharmacie en particulier. *Montpellier, Cristin, Serre et Ricome.* 1882, in-4° de 231 pages et 3 planches.

RIETSCH (Maximilien), né à Weimar (Allemagne) le 25 avril 1847; professeur de chimie médicale à l'École de médecine et de pharmacie de Marseille.

CA] Reproduction des cryptogames. *Paris, A. Parent,* 1882, in-4° de 228 pages.

1883

ANTHOINE (Henri), né à Wasselonne (Bas-Rhin) le 19 novembre 1856.

[I] Anhydrides et anhydrides mixtes de l'acide acétique et des acides acétiques chlorés. *Paris, F. Pichon*, 1883, in-4° de 43 pages.

BOUTINEAU (Émile), né à Ceaux (Vienne) le 5 octobre 1861 ; pharmacien militaire.

[I] De la fleur des Rosacées. Contribution à l'étude des ovaires infères. *Paris, A. Davy*, 1883, in-4° de 44 pages et 4 planches.

CHARROPPIN (Paul), né à Saujon (Charente-Inférieure) le 5 octobre 1856.

[I] Étude sur le Quinquina *cuprea. Paris, Alphonse Derenne,* 1883, in-4° de 43 pages et 2 planches.

CRIÉ (Louis), né à Conlie (Sarthe) le 31 juillet 1850; docteur ès sciences naturelles, professeur de botanique à la Faculté des sciences de Rennes.

[I] Les origines de la vie. Essai sur la flore primordiale. Organi-

sation. Développement. Affinités. Distribution géologique et géographique. *Paris*, *Octave Doin*, 1883, in-4° de 75 pages.

DUPUY (Edmond), né à Vergt (Dordogne) le 11 avril 1844; professeur de pharmacie à l'École de médecine et de pharmacie de Toulouse.

[DS] Recherches sur la solubilité. *Corbeil*, *Crété*, 1883, in-4° de 88 pages.

PLATEAU (Maurice), né à Paris le 14 août 1858; pharmacien à Paris.

[II] Étude sur la partition et la marche des faisceaux foliaires dans la tige du *Physalis alkekengi* au point de vue de la gémination des feuilles dans cette plante et quelques autres Solanées. *Paris*, *F. Pichon*, 1883, in-4° de 40 pages et 1 planche.

TAJASQUE (François-Marius), né à Cannes (Alpes-Maritimes) le 25 mars 1857.

[I] Étude sur l'*Eucalyptus globulus* au point de vue botanique, chimique et pharmacologique. *Paris*, *F. Pichon et A. Cotillon*, 1883, in-4° de 107 pages et 1 planche.

1884

GRIGNON (Eugène), né à Courseulles-sur-Mer le 9 décembre 1858; pharmacien à Paris, membre de la Société botanique de France.

[I] Étude comparée des caractères anatomiques des Lonicérinées et des Astéroïdées. *Paris*, *Moquet*, 1884, in-4° de 76 pages et 2 planches.

HOUDAS (Jules), né à Olivet (Loiret) le 1er novembre 1857; préparateur des travaux pratiques de chimie minérale à l'École supérieure de pharmacie de Paris, ci-devant pharmacien à Paris.

[I] Salicylates de protosels de la série du fer. *Paris*, *F. Pichon*, 1884, in-4° de 32 pages.

LABOUREUR (Edmond-Jonathan), né à Paris le 18 janvier 1859; pharmacien à Nanterre (Seine).

[I] Recherches anatomiques sur les Convolvulacées médicinales. *Paris*, *Pillet et Dumoulin*, 1884, in-4° de 54 pages et 1 planche.

MARIÉ (Paul), né à Corvol-l'Orgueilleux (Nièvre) le 22 juillet 1858; docteur en médecine, pharmacien à Paris.

[I] Du Semen-contra. *Paris*, *Moquet*, 1884, in-4° de 66 pages et 2 planches.

MORELLET (Félix), né à Paris le 21 juin 1855, membre de la Société de pharmacie de Paris.

[I] Le caoutchouc. Origines botaniques. Procédés de récolte. *Paris, Vert aîné*, 1884, in-4° de 70 pages et 2 planches.

PATOUILLARD (Narcisse), né à Macornay (Jura) le 2 juillet 1854; pharmacien à Fontenay-sous-Bois (Seine), membre de la Société botanique de France.

[I] Des Hyménomycètes au point de vue de leur structure et de leur classification. *Lille, L. Danel*, 1884, in-4° de 51 pages et 4 planches.

Onzième Concours d'Agrégation.

(Section d'histoire naturelle médicale de pharmacie.)

COURCHET (Lucien-D.-J.), né à la Garde-Freinet (Var) le 31 juillet 1851; reçu agrégé pour Montpellier, professeur d'histoire naturelle des médicaments et de botanique à l'École supérieure de pharmacie de Montpellier.

[CA] Du noyau dans les cellules végétales et animales. Structure et fonctions. *Montpellier, Cristin, Serre et Ricome*, 1884, in-4° de 186 pages.

GAY (H.-F.-François), né à Montpellier le 31 mai 1858; pharmacien supérieur, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Montpellier.

[CA] Altérations dites spontanées des médicaments chimiques. Causes et phénomènes. Moyens de conservation. *Paris, Octave Doin*, 1884, in-4° de 136 pages.

GÉRARD (René-C.-J.), né à Hochfelden (Bas-Rhin) le 14 mai 1853; agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, professeur de botanique à la Faculté des sciences de Lyon.

[CA] L'anatomie comparée végétale appliquée à la classification : I. Histoire. — II. Points acquis et points controversés. — III. Recherches personnelles (sur les Pomacées). — IV. Conclusions. *Paris, A. Davy*, 1884, in-4° de 71 pages et 4 planches.

THOUVENIN (Maurice-François), né à Nancy le 28 août 1857; professeur de pharmacie et de matière médicale à l'École de médecine et de pharmacie de Besançon.

[CA] Du noyau dans les cellules végétales et animales. Structure et fonctions. *Nancy, Imprimerie nancéienne*, 1884, in-4° de 45 pages et 1 planche.

1885

GALLOIS (Charles), né à Paris le 4 septembre 1857; pharmacien à Paris.

[I] De la lixiviation et de son application à la préparation des teintures alcooliques. *Paris, F. Pichon*, 1885, in-4° de 88 pages.

MORDAGNE (Jean), né à Castelnaudary (Aude) le 5 juillet 1857; pharmacien à Castelnaudary.

[I] Étude sur l'*Adonis vernalis*. *Paris*, *Camille Lebas*, 1885, in-4° de 74 pages et 2 planches.

PLUSZCZEWSKI (Émile), né à Villers-Cotterets (Aisne) le 25 mars 1855; pharmacien à Aubervilliers (Seine).

[I] Étude de la famille des Pipéracées au point de vue de la morphologie et de l'anatomie comparée. *Paris*, *Ollier-Henry*, 1885, in-4° de 79 pages et 8 planches.

1886

BLOTTIÈRE (René), né à Paris le 17 février 1860; pharmacien à Paris, membre de la Société botanique de France.

[I] Étude anatomique de la famille des Ménispermées. *Paris*, *V. Goupy et Jourdan*, 1886, in-4° de 71 pages et 2 planches.

BONNET (Valère-Camille), né à Parthenay (Deux-Sèvres) le 10 mars 1858, pharmacien à Paris, préparateur-dessinateur à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[II] Du poivre et de ses falsifications. *Paris*, *Moquet*, 1886, in-4° de 48 pages et 3 planches.

CARETTE (Denis-Honoré), né à Draveil (Seine-et-Oise) le 8 août 1859, pharmacien à Orsay (Seine-et-Oise).

[I] Contribution à l'étude des acides des graisses. *Paris*, *Moquet*, 1886, in-4° de 36 pages.

DUMOUTHIERS (Gustave), né à Champigneulles (Yonne) le 11 septembre 1858; pharmacien à Paris.

[I] Recherches sur quelques liquides pathologiques de la cavité abdominale. *Choisy (Seine)*, *Belon*, 1886, in-4° de 111 pages.

LABORDE (Jean-François-Joseph), né à Beaumont-de-Lomagne (Tarn-et-Garonne) le 7 mai 1846; pharmacien à Paris.

[II] Étude des écorces de Coto (Matière médicale et pharmacologie). *Paris*, *Henri Jouve*, 1886, in-4° de 40 pages et 1 planche.

1887

BOUILLOT (Jean-Joseph), né à Bourron (Seine-et-Marne) le 20 août 1858; pharmacien à Paris.

[I] Recherches histologiques et physiologiques sur le rein des Batraciens. 1er Mémoire. *Paris, Henri Jouve,* 1887, in-4° de 68 pages et 2 planches.

BROCINER (Alphonse-Lupu), né à Jassy (Roumanie) le 22 juin 1858; chef des travaux pratiques à l'École de pharmacie de Bucharest.

[II] Sur la toxicité de l'acétylène. *Paris, Moquet,* 1887, in-4° de 36 pages.

CHASSAING (J.-B.-A.-Eugène), né à Lubersac (Corrèze) le 9 juin 1843.

[I] Étude pratique de la pepsine. *Paris, Paul Dupont,* 1887, in-4° de 73 pages.

DESCHAMPS (Eugène-Charles), né à Mamers (Sarthe), le 13 novembre 1858.

[I] Des acides chlorhydrique et bromhydrique sur les peroxydes de baryum et d'hydrogène. *Rennes, Alphonse Le Roy fils,* 1887, in-4° de 64 pages.

FALCOZ (Joseph), né à Salins (Jura) le 23 août 1856.

[I] Des produits fournis à la matière médicale par la famille des Capparidées. *Paris, A. Davy,* 1887, in-4° de 56 pages, 2 planches et 1 carte géographique.

GRIMBERT (Léon-Louis), né à Crépy (Oise) le 14 mars 1860; pharmacien des hôpitaux de Paris, membre de la Société de pharmacie.

[I] Contribution à l'étude de la dispersion rotatoire. *Paris, A. Davy,* 1887, in-4° de 62 pages.

HUNKIARBEYENDIAN (Rhatchik), dit **LACROIX**, né à Constantinople (Turquie) le 26 septembre 1860; pharmacien à Paris.

[I] Des produits fournis à la matière médicale par la famille des Ménispermées. *Paris, A. Davy,* 1887, in-4° de 82 pages, 1 planche et 1 carte géographique.

1888

CHOAY (P.-F.-Eugène), né à Alland'huy-Sausseuil (Ardennes) le 11 mars 1861; directeur de l'usine de la maison Frère, H. Fournier et Ce, succ. de Ch. Torchon, à Paris.

[I] Recherches anatomiques et physiologiques sur les Dryadées. *Paris, G. Steinheil,* 1888, in-4° de 128 pages et 4 planches.

DUHAMELET (Auguste), né à Fécamp (Seine-Inférieure) le 25 juin 1864; pharmacien à Paris.

[I] De l'analyse des crachats : examen physique ; examen chimique; examen microscopique. *Paris, Henri Jouve*, 1888, in-4° de 40 pages.

GAUTIER (A.-L.-J.-Henri), né à Paris le 22 mars 1862; ancien élève de l'École polytechnique, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[I] Recherches sur les chaleurs de formation des chlorures d'amines de la série grasse. *Paris, A. Davy*, 1888, in-4° de 32 pages.

LAMBERT (Étienne), né à Blois (Loir-et-Cher) le 26 décembre 1842, pharmacien à Paris.

[II] Des cannelles. *Paris, Marot et Ce*, 1888, in-4° de 62 pages et 4 planches.

MACQRET (François-Hercule-Gaston), né à Argoules (Somme) le 22 décembre 1851; docteur en médecine à Paris.

[I] Étude sur l'aloès. *Paris, A. Davy*, 1888, in-4° de 143 pages et 4 planches.

OUVRARD (Léon-V.-R.), né à Paris le 5 mars 1860; chef des travaux pratiques de chimie élémentaire et de pharmacie à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[I] Recherches sur l'action des phosphates alcalins sur quelques oxydes métalliques. *Paris, A. Davy*, 1888, in-4° de 43 pages.

VÉE (Georges-Alphonse), né à Paris le 3 juin 1861; pharmacien à Paris.

[I] Étude sur les gommes dites arabiques. *Paris, Édouard Duruy*, 1888, in-4° de 70 pages.

VOIRY (Raymond-Paul-Eugène), né à Tours le 28 mars 1864, pharmacien à Paris.

[I] Contribution à l'étude chimique des huiles essentielles de quelques Myrtacées. *Paris, A. Davy*, 1888, in-4° de 59 pages.

ZALOCOSTAS (Pierre-N.), né à Athénes (Grèce) le 27 mars 1855.

[I] Recherches sur la constitution chimique de la spongine. *Paris, A. Davy*, 1888, in-4° de 45 pages.

1889

BELZUNG (Ernest-F.), né à Husseren (Haut-Rhin) le 5 février 1859; docteur ès sciences naturelles, professeur au lycée Charlemagne.

[I] Recherches sur l'ergot du seigle. *Paris, Félix Alcan*, 1889, in-4° de 30 pages.

BOUVIER (Eugène-Louis), né à Saint-Laurent (Jura) le 9 avril 1856;

ancien instituteur, docteur ès sciences naturelles, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[I] Le système nerveux des Crustacés décapodes et ses rapports avec l'appareil circulatoire. *Paris, G. Masson,* 1889, in-4° de 38 pages et 1 planche.

CATHELINEAU (Henri-C.-M.-L.), né à Candé (Maine-et-Loire) le 16 octobre 1861; chef adjoint du laboratoire de la Clinique des maladies cutanées et syphilitiques à Paris.

[I] L'Ouabaïo (Poison des Somalis). Matière médicale. Botanique. *Paris, A. Davy,* 1889, in-4° de 31 pages.

Douzième Concours d'Agrégation.

(Section de physique, de chimie et de toxicologie.)

BÉHAL (Auguste), né à Lens (Pas-de-Calais) le 29 mars 1859; pharmacien des hôpitaux, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, membre de la Société de pharmacie.

[CA] Composés azoïques. *Paris, Georges Carré,* 1889, in-4° de 172 pages.

GAUTIER (A.-L.-J.-Henri), né à Paris le 22 mars 1862; ancien élève de l'École polytechnique, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[CA] Action chimique des courants électriques. *Paris, Gauthier-Villars et fils,* 1889, in-4° de 100 pages.

KLOBB (Timothée-C.), né à Ribeauvillé (Haut-Rhin) le 21 octobre 1861; reçu pharmacien supérieur à Nancy en 1887, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Nancy.

[CA] Lois des doubles décompositions chimiques. *Nancy, A. Nicolle,* 1889, in-4° de 110 pages.

LAFONT (Jean-Marie-Justin), né à Fleurance (Gers) le 7 août 1855; reçu pharmacien de 1re classe à Paris en 1881, pharmacien des hôpitaux de Paris.

[CA] Des phénols. *Paris, A. Davy,* 1889, in-4° de 112 pages.

LEIDIÉ (J.-Émile), né à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or) le 18 août 1855; pharmacien des hôpitaux, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[CA] Mercure et ses composés (Toxicologie). *Paris, A. Lanier et ses fils,* 1889, in-4° de 143 pages.

OUVRARD (Léon-V.-R.), né à Paris le 5 mars 1860; chef des travaux pratiques de chimie élémentaire et de pharmacie à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[CA] Lois des doubles décompositions chimiques. *Paris, A. Davy,* 1889, in-4° de 98 pages.

PATEIN (Gustave-C.), né à Vincennes (Seine) le 4 février 1857; reçu pharmacien de 1re classe à Paris en 1883; docteur en médecine, pharmacien des hôpitaux de Paris.

[CA] Densités de vapeur. Leurs variations. *Paris, Henri Jouve*, 1889, in-4° de 83 pages.

Treizième Concours d'Agrégation.

(*Section d'histoire naturelle médicale et de pharmacie.*)

BÉLZUNG (Ernest-F.), né à Husseren (Haut-Rhin) le 5 février 1859; professeur au lycée Charlemagne.

[CA] La chlorophylle et ses fonctions. *Paris, F. Pichon*, 1889, in-4° de 106 pages.

BOURQUELOT (E.-Émile), né à Jandun (Ardennes) le 21 juin 1851; pharmacien des hôpitaux, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[CA] Des fermentations dont les produits sont utilisés en pharmacie. *Paris, H. Welter*, 1889, in-4° de 170 pages.

BOUVIER (Eugène-Louis), né à Saint-Laurent (Jura) le 9 avril 1856 chef des travaux pratiques à l'École des hautes études, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris.

[CA] Les Cétacés souffleurs. *Lille, Le Bigot frères*, 1889, in-4° de 219 pages.

BRUNOTTE (Camille-M.-G.), né à Arches (Vosges) le 5 octobre 1860; reçu à Nancy pharmacien de 1re classe en 1884 et supérieur en 1888, agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Nancy.

[CA] Des fruits utiles de Pipéritées. *Nancy, A. Nicolle*, 1889, in-4° de 100 pages et 3 planches.

DEVAUX (Henri-E.), né à Étaules (Charente-Inférieure) le 6 juillet 1862, docteur ès sciences naturelles, stagiaire au Museum d'histoire naturelle.

[CA] Généralités sur les sirops et les mellites. *Paris, Henri Jouve*, 1889, in-4° de 75 pages.

HÉRAIL (J.-Joseph-M.), né à Bordeaux le 17 mai 1857; agrégé à l'École supérieure de pharmacie de Paris, professeur de matière médicale à l'École de médecine et de pharmacie d'Alger.

[CA] Développement des organes reproducteurs et formation de l'œuf chez les phanérogames. *Paris, G. Steinheil*, 1889, in-4° de 143 pages.

TABLE DES AUTEURS

Abbadie-Tourné. p. 40
Abd-el-Aziz-Herraouy. V. Herraouy. 25
Abonnel. 30
Accault. 5
Adrian. 23
Aly-Read. V. Read. 29
Amblard. 34
Andouard. 26
Anthoine. 56
Astaix. 8
Aubergier. 4
Aubert (Émile). 30
— (Pierre-Léonce). 41
Aulagne. 53

Bainier. 53
Balzan. V. Garran de Balzan. 39
Barascud. 42
Barbier. 49
Bardin. 38
Barnouvin. 47
Barret. 28
Bastiou. 39
Baudrimont. 15, 26
Bavay. 31
Beaumont. 42
Beauregard. 47, 51
Bédu. 34
Béguin. 42
Béhal. 62
Belin. 21
Bellou. 41
Bellouard. 43
Belzung. 61, 63
Bergeron. 16
Berjot. 47
Berthelot. 22
Berthoud. 20
Bertot. 10
Besse. 19
Bidermann. 43
Blond. 46
Blondeau (André). 1
— (Paul). 14
Blottière. 59
Boireau. 43
Bonkowski. 27
Bonnet. 59
Bontems. 31
Bor. 41
Bouchardat (Apollinaire). 4
— (Gustave). 41, 45
Boudault. 11
Boudet. 4
Bougarel. 48
Bouillot. 60
Bouis. 22
Boullay. 4
Bourgoin. 29, 34
Bourquelot. 53, 63
Boutineau. 56
Boutron. 11
Bouvier. 61, 63
Bouysson. 5
Boymond. 39
Bricemoret. 27
Briois. 20
Brociner. 60
Brousmiche. 43
Brun. 15
Bruneau. 51
Brunotte. 63
Buisson. 3
Buts. 51

Cadet. 12
Calloud. 43
Campion. 31
Capitaine. 6
Carette. 59
Cargue. 35
Carles. 37
Carpentier. 31
Casthelaz. 20
Cathelineau. 62
Cauhapé. 7
Cauvet. 27
Caventou 14
Cazeneuve. 46
Charbonnier. 29
Charkauy 20
Charroppin (Georges). 41
— (Paul). 56
Chassaing. 60
Chastaing. 48, 51
Chatel. 52
Chatenier. 37
Chatin (Adolphe). 7
— (François). 39
— (Joannès). 41, 46
Choay. 60
Clary. 7
Clerc. 31
Clermont. 37
Clin. 29
Cloez. 28
Cocardas. 49
Coicou. 54
Colignon. 43
Collas. 41
Collet. 31
Collignon. 48
Collin. 37
Comar. 20
Coriveaud. 38
Cotton. 29
Coulbeaux. 35
Coulomb. 31
Courchet. 56, 58
Courdemanche. V. De Courdemanche. 2
Coutela. 31
Crécy. 49
Crié. 56

Daille. 24
Danjou. 31
Dautreville. 35
David. 43
Debray. 39
De Courdemanche. 2
Decourtive. 14
Defresne. 35
Deibl. 8
Delacroix. 35
Delattre. 54
Delemer. 31
Delile. 41
Della-Sudda. 19
Delmas. 35
Delpech. 24
Déniau. 29
Derouen. 14
Descamps. 35
Deschamps. 60
Des Chênais. V. Lemé-nant des Chênais. 11
Desmons. 38
Desnoix. 16
Dessort. 31
Détoy. 8
Devaux. 63
Dive. 39
Domerc. 16
Dominé. 11
Dropet. 24
Dubail. 3
Dubois. 46
Dubourg. 52
Duchêne. 46
Ducom. 13, 14
Ducoux. 38
Duhamelet. 61
Dulignon. 12
Dumouthiers. 59
Dupuy (Barthélemy). 28
— (Edmond). 29, 57
Dupuytren. 1

Durand (Georges). 35
— (Pierre Bernard) 9
Duval. 31,48
Duvau. 20
Duvernay. 38

Eberlin. 28
Edwards. V. Milne-Edwards. 26,27
Enjubeault. 16
Esprit. 15
Etchégaray. 8

Fabé. 38
Fabriès. 32
Falcoz. 60
Fangeau. 2
Faure. 8
Faure-Laubarède. 18
Fauré. 3
Favrot. 10
Fayk-Pacha. V. Della-Sudda. 19
Fermond. 23
Féron. 19
Ferray. 38
Ferrer. 23
Fichot. 32
Fiévet. 46
Figuier (Louis). 17
— (Oscar). 3
Filhol. 6
Forterre. 35
Foucaud. 7
Fougère. 48
Franon. 12
Frémineau. 29,34
Frogé. 20
Fumouze. 28

Galippe. 47
Gallard. 49
Gallois. 59
Gannal. 21
Gardères. 49
Garran de Balzan. 39
Gaucheron. 43
Gaudeffroy. 43
Gaultier de Claubry. 3
Gautier. 61,62
Gay. 58
George. 35
Georges. 18
Gérard. 50,58
Géraudel. 32
Gibault. 9
Gigaud de Saint-Martin. V. Saint-Martin. 45
Gigon. 39
Giraud. 46
Girault. 9
Gondard. 43
Gonod. 21
Grandeau. 24
Grandin (M.-E.-R.) 39
— (P.-A.) 43
Grassi. 13
Grez. 32
Grignon. 57
Grimaud. 19
Grimbert. 60
Grujard. 35
Guelliot. 28
Guérin. 44
Guibourt. 1
Guichard. 28
Guignard. 54
Guillaumet. 39
Guillaumont. 12
Guilliermond. 5
Guinochet. 54
Guiraud 16
Guitteau. 41
Gury. 21
Guyard. 49

Haller. 51
Hariot. 54
Hazera. 39
Hébert. 19
Held. 55
Hérail. 63
Herland. 21
Herraouy. 25
Hétru. 6
Heulot. 42
Honnoraty. 7
Hottot. 21
Houdas. 57
Houdbine. 21
Houdoux. 32, 52
Huguet. 46
Humbert. 36
Hunkiarbeyendian. 60
Huraut. 7
Hurtaud. 23

Jacquème. 36
Jaillard. 17
Jardé. 44
Jaurand. 15
Jobert. 7
Jolly. 36
Joron. 36
Jouanguy. 36
Jouannin. 32
Joulie. 26
Jouvin. 44
Jungfleisch. 32, 34

Klobb. 62
Kosmann. 27

Laborde (Achille). 32
— (J.-F-J.). 59
Labouré. 10
Laboureur. 57
Lacombe. 17
Lacroix (Félix) 44
— (Léon). 36
— (Hunkiarbeyendian, dit). 60
Lafont (J.-M.-J.). 62
— (J.-M.-L.). 23
Lago. 15
Lajoux. 44
Lambert. 61
Landrin. 48
Larbaud. 15
Larivière. 12, 14
Larnaudie. 30
Larocque. 12
Latour de Trie. 3
Lebeuf. 30
Leconte (Alfred). 15
— (Charles). 22
— (Claude). 6
Lecoq. 2
Lécuyer (Paul). 36
— (René-Ernest). 32
Lefebvre. 24
Lefortier. 8
Leidié. 54, 62
Le Janne. 53
Le Jeune. 39
Lemaire. 44
Lemeland. 44
Leménant des Chênais. 11
Léon. 16
Lepelletier-Fangeau. V. Fangeau. 2
Lepetit. 12
Leprat. 17
Le Roux. 34
Lescœur. 52
Letulle. 13
Lextreit. 52
Lhermite. 9,13
Lieutier. 33
Limouzain-Laplanche. 36
Limouzin. 9
Lissonde. 33
Logé. 36
Loir. 13
Loque. 54
Lotar. 53
Louvet. 42
Lutz. 19

Macqret. 61
Magen. 10
Magnes. 30
Magonty. 5
Malenfant. 11
Malfilatre. 14
Mallard. 5
Malosse. 55
Marais. 21
Marcel. 30
Marchand (Charles). 44
— (Eugène). 8
— (Léon). 26, 34
Marcotte. 26
Maréchal. 30
Marié. 57
Martin (Charles). 40
— (Louis). 20
— (Omer). 55
Massol. 55
Masson (C.-N.-R.) 6
— (Georges). 33
Maulouet. 33
Mayet (Fr.-Cl.) 12
— (Henri). 42
Méhu. 25
Ménier. 38
Mény. 38

Meyrac. 2
Mialhe. 5
Miédan. 25
Milne-Edwards. 26, 27
Mohamed-Effendy-Charkauy. V. Charkauy. 20
Moissan. 50, 55
Monthiers. 13
Mordagne. 59
Morellet. 58
Moride. 11
Mourot. 40
Mousnier. 42
Moynier de Villepoix. 49

Nativelle. 9
Neuville. 52
Nicot. 44

Odin. 42
Olivier. 36
Ollivier. 16
Orillard. 24
Ouvrard. 61, 62

Pacotte. 36
Page. 33
Pailhasson. 9
Parisel (Fr.-L.). 28
— (L.-V.). 4
Patein. 63
Paton. 6
Patouillard. 58
Patrouillard. 40
Pelouze. 3
Penilleau. 24
Périer. 47, 55
Personne. 18
Pesier. 11
Petit. 25
Peyrelade. 50
Peyrier. 7
Peyroulx. 33
Peyrusson. 28
Pierlot. 42
Pihier. 52
Pitat. 22
Planchon (Gustave). 27
— (J.-E.). 21
Plateau. 57
Pluszczewski. 59
Poinsot. 40
Poirault. 45
Poirier (Abel). 22
— (Eugène). 50
Pommier (Ch-A.). 18
— (Léopold). 33
Ponsignon. 40
Portes. 50
Pouillat. 38
Pressoir. 16
Prunier. 50, 51

Quesneville. 48, 51
Quevenne. 6

Rabot (Eugène). 17
— (Ludovic). 24
Rabourdin (H.-L.). 40
— (Simon). 11
Read. 29
Renault. 30
Renouleau. 45
Réveil. 18
Réxès. 18
Ricau. 40
Riche. 22, 23
Rietsch. 55, 56
Risler. 17
Robinet. 45
Robiquet. 12, 13, 18
Roché. 25
Rochu. 42
Rogron. 8
Roguet. 55
Rousseau. 45
Roy. 18
Ruyssen. 52

Sabouraud. 7
Sabourdy. 37
Saché. 33
Saint-Genez. 10
Saint-Martin (L. Gigaud de). 45
Sallefranque. 37
Samayoa. 15
Sanson. 5
Santos. 37
Sarradin. 20
Schmidt. 53
Seize. 45
Serres. 47
Simon. 6
Soubeiran (Eugéne). 2
— (J.-Léon). 17, 19
Soulès. 23
Souville. 8
Stonly-Walsh. 4
Suin. 49
Surun. 25

Tajasque. 57
Tanret. 40
Thénot. 37
Thévenin. 2
Thibaut. 45
Thinus. 4
Thirault. 15
Thouvenin. 58
Tonneau. 33
Torchon. 26
Tourlet. 30
Tournê. V. Abbadie-Tournê. 40
Toussaint. 5
Travail. 7
Trouette. 50
Truelle. 49

Valenciennes. 25
Valser. 25
Varenne. 55
Vée (Amédée). 23
— (Georges-Alphonse). 61
Velpry. 38
Verne. 45
Vernet. 53
Veron. 9
Verwaest. 40
Vié. 30
Vigier (Ferdinand). 33
— (Pierre). 25
Villain. 14
Villepoix. V. Moynier de Villepoix. 49
Villiers. 53,56
Vinson. 20
Virotte-Ducharme. 47
Voiry. 61

Waldmann. 48
Waliszewski. 50
Wallet. 33

Yvon. 47

Zalocostas. 61

TABLE DES MATIÈRES

Abeille : p. 9, Pailhasson ; p. 41, Delile.
Abies canadensis : 36, Olivier.
Absorption : 17, Rabot ; 35, Delmas.
Acétate de zinc : 12, Larocque.
Acétification : 3, Gaultier de Claubry.
Acétique (Acide) : 1, Dupuytren ; 8, Faure ; 56, Anthoine.
Acétylène : 60, Brociner.
Achillea millefolium : 41, Collas.
Acide acétique : 1, Dupuytren ; 8, Faure ; 56, Anthoine.
— acétique chloré : 56, Anthoine.
— benzoïque : 33, Wallet.
— borique : 2, Thévenin, Meyrac, Soubeiran ; 28, Peyrusson.
— bromhydrique : 60, Deschamps.
— carbonique : 36, Humbert.
— chlorhydrique : 6, Filhol ; 60, Deschamps.
— cyanhydrique : 7, Sabouraud ; 33, Peyroulx.
— iodique : 24, Dropet.
— oléique : 44, Lacroix.
— oxalique : 39, Grandin.
— oxyphénylsulfureux : 43, Gondard.
— phénique : 28, Parisel.
— phyllique : 48, Bougarel.
— succinique : 46, Fiévet.
— tartrique : 2, Thévenin ; 43, Bellouard ; 54, Leidié.
— valérianique : 15, Thirault ; 32, Jouannin.
Acides des graisses : 59, Carette.
Aconitates : 54, Guinochet.
Aconits, Aconitine : 40, Patrouillard.
Acotylédonés : 14, Ducom.
Actions chimiques : 48, Chastaing.
Adonis vernalis : 59, Mordagne.
Agriculture : 5, Mallard ; 6, Masson ; 23, Hurtaud.
Air atmosphérique : 15, Larbaud ; 23, Soulès ; 51, Chastaing.
— confiné : 16, Domerc.
Albumine : 40, Tanret ; 44, Lemeland.
— dans les humeurs : 36, Jacquème.
— dans les urines : 33, Pommier ; 38, Bardin.
Alcaloïdes : 8, Marchand ; 10, St-Genez ; 21, Herland ; 23, Riche ; 25, Valser ; 34, Bourgoin ; 46, Cazeneuve ; 47, Berjot.
— de l'opium : 51, Prunier.
— des quinquinas : 28, Guichard ; 48, Landrin ; 49, Gardères.
Alcools : 9, Véron ; 10, Magen ; 34 Jungfleisch ; 51, Haller.
Alcoométrie : 39, Le Jeune.
Aldéhydes : 55, Held, Massol.
Alimentaires (Substances) : 17, Risler.
Alimentation : 42, Barascud.
Allaitement : 44, Marchand.
Aloès : 12, Robiquet ; 34, Bédu ; 61, Macqret.
Altérations des médicaments : 23, Soulès ; 51, Chastaing ; 58, Gay.
Amidon : 12, Mayet ; 17, Soubeiran ; 21, Gannal.
Amine (Chlorures d') : 61, Gautier.
Ammoniacaux (Dérivés) : 48, Quesneville.
Ammoniaque : 31, Campion.
— (Carbonate d') : 3, Figuier.
Ammonium : 19, Della-Sudda.
Amnios (Eaux de l') : 47, Périer.
Ampélidées : 54, Coicou.
Amygdaline : 48, Bougarel.
Amylacées (Matières) : 53, Bourquelot.
Anacardier : 31, Bavay.
Analogies botaniques : 24, Lefebvre.
Analyse chimique : 18, Réveil ; 52, Lextreit.
— des eaux : 24, Grandeau.
— hydrotimétrique : 27, Bricemoret.
— spectrale : 49, Guyard ; 55, Malosse.
— des végétaux : 23, Vée.
— d'un vin : 30, Abonnel.
Anatomie comparée végétale : 7, Chatin ; 53, Lotar ; 57, Grignon ; 58, Gérard ; 59, Pluszczewski.
Anesthésiques : 37, Sabourdy ; 43, Grandin.
Angiospermes : 54, Guignard.
Anhydrides acétiques : 56, Anthoine.
— sulfuriques : 38, Duvernay.
Anilines chlorées : 32, Jungfleisch.
Anthracnose : 50, Portes.
Antimoine : 1, Blondeau ; 6, Capitaine ; 30, Renault.
— (Oxyde d') : 9, Durand.
— (Soufre doré d') : 38, Pouillat.
— (Sulfures d') : 40, Ricau. (V. Kermès).
— (Tartrate de potasse et d') : 8, Détoy.
Antipsorique : 7, Honnoraty.
Apis mellifica : 9, Pailhasson ; 41, Delile.

Appareils électro-médicaux : 34, Le Roux.
— d'épuisement : 15, Thirault.
— évaporatoire : 7, Peyrier.
Argémone du Mexique : 29, Charbonnier.
Arnica montana : 40, Abbadie-Tourné.
Arrow-root : 4, Stonly-Walsh.
Arsenic : 6, Capitaine ; 7, Travail, Clary ; 12, Lepetit ; 21, Belin ; 28, Dupuy ; 29, Read ; 31, Collet ; 42, Beaumont.
Artanthe elongata : 26, Marcotte.
Asa fœtida : 29, Déniau.
Asclepias vincetoxicum : 37, Sallefranque.
Astéroïdées : 57, Grignon.
Auvergne (Eaux minérales de l') : 21, Gonod.
Azoïques (Composés) : 62, Béhal.

Bagnes (Hygiène des) : 7, Foucaud.
Bardane : 40, Poinsot.
Baryum (Peroxyde de) : 60, Deschamps.
Batraciens (Rein des) : 60, Bouillot.
Belladone : 30, Aubert ; 33, Maulouet.
Benjoin et acide benzoïque : 33, Wallet.
Bichromate de potasse : 17, Jaillard ; 42, Pierlot.
Biiodure de mercure : 9, Girault.
Bile dans les urines : 38, Bardin.
Bismuth : 32, Fabriès ; 38, Ferray ; 45, Renouleau.
Bixacées : 52, Chatel.
Blanchiment : 38, Velpry.
Bois sudorifiques : 38, Ducoux.
Boldo : 45, Verne.
Borates : 28, Peyrusson.
Borique (Acide) : 2, Thévenin, Meyrac, Soubeiran ; 28, Peyrusson.
Botanique : 9, Gibault ; 11, Moride ; 12, Franon ; 16, Léon ; 17, Lacombe ; 21, Gonod ; 23, Fermond ; 25, Roché.
— médicale : 14, Ducom ; 19, Soubeiran ; 24, Lefebvre ; 37, Thénot ; 51, Beauregard.
Bourbon (île). (V. Réunion).
Brayera anthelminthica : 40, Martin ; 43, Bidermann.
Brome : 44, Jouvin.
Bromhydrique (Acide) : 60, Deschamps.
Bromure de potassium : 35, George.
Bulbes solides : 50, Peyrelade.
Butyrate de zinc : 12, Larocque.

Café : 25, Miédan ; 26, Marchand ; 35, Delacroix.
Caïl-Cédra : 14, Caventou ; 20, Duvau.
Calculs : 46, Dubois.
Calomel : 9, Girault ; 10, Labouré ; 16, Enjubeault.
Calycule : 49, Gallard.
Camphre : 19, Grimaud ; 31, Bontems.
Canaux sécréteurs dans les Ombellifères : 43, Colignon ; 49, Moynier.
Canchalagua : 30, Lebœuf.
Cannabine : 36, Pacotte.
Cannabis indica, C. sativa : 14, Decourtive.
Cannelles : 61, Lambert.
Cantharide officinale : 20, Berthoud ; 28, Fumouze. (V. Insectes vésicants.)
Cantharidine : 33, Lissonde ; 47, Galippe.
Caoutchouc : 58, Morellet.
Capillarité : 35, Forterre.
Capparidées : 60, Falcoz.
Carbonate d'ammoniaque : 3, Figuier.
Carbone. (V. Charbon).
Carbonique (Acide) : 36, Humbert.
Carbures incomplets : 50, Prunier.
Castorine : 25, Valenciennes.
Cellules : 37, Thénot ; 58, Courchet, Thouvenin.
Cendres de marais : 23, Hurtaud.
— des végétaux : 20, Sarradin.
Centaurée (Petite) ; 25, Méhu.
Céphalopodes : 53, Bourquelot.
Cétacés : 44, Guérin ; 63, Bouvier.
Chaleur : 13, Loir ; 17, Figuier.
— de formation : 61, Gautier.
Champignons de la Charente-Inférieure : 42, Mousnier.
Charbon : 6, Hétru ; 15, Esprit ; 20, Frogé ; 45, Bouchardat.
— de la vigne : 50, Portes.
Chardon bénit : 9, Nativelle.
Charente-Inférieure (Champignons de la) : 42, Mousnier.
Chaux (Phosphate de) : 54, Delattre.
Chevrotains : 26, Milne-Edwards.
Chiendents : 49, Cocardas.
Chimie : 3, Dubail ; 11, Dominé ; 13, Grassi, Loir.
— organique : 9, Veron ; 17, Figuier ; 29. Dupuy.
— physiologique : 17, Rabot ; 35. Delmas ; 51, Bruneau.
Chloral : 37, Clermont.
Chlore : 6, Filhol.
Chlorés (Produits) volatils : 50, Waliszewski.
Chlorhydrique (Acide) : 6, Filhol ; 60, Deschamps.
Chloroforme : 20, Comar ; 50, Waliszewski.
Chlorométrie : 33, Tonneau ; 38, Velpry.
Chlorophylle : 63, Belzung.
Chlorure d'iode : 6, Filhol.
Chlorures d'amine : 61, Gautier.
— décolorants : 33, Tonneau.
— de mercure : 6, Capitaine. (V. Calomel.)
— phosphoplatineux et phosphoplatinique : 48, Quesneville.
Cidre : 19, Féron ; 24, Rabot ; 49, Truelle.
Ciguës : 32. Laborde.
Cinchona. (V. Quinquina.)
Cinchonine : 41, Bellou.
Cinchonique (Rouge) : 16, Guiraud.
Cires : 36, Lécuyer ; 52, Pihier.
Classifications botaniques : 7, Chatin ; 9, Gibault ; 58, Gérard.
— des roses : 54, Hariot.

Cnicin : 9, Nativelle.
Codex : 3, Buisson.
Coffea arabica. (V. Café.)
Colchique d'automne : 52, Houdoux.
Colorantes (Substances) : 6, Hétru.
Coloration des plumes : 29, Frémineau.
— des vins : 48, Collignon.
Colorées (Substances médicamenteuses) : 49, Guyard.
Composés azoïques : 62, Béhal.
— chimiques : 13, Grassi.
Compressibilité des liquides : 35, Descamps.
Consoude (Grande) : 40, Mourot.
Convolvulacées : 26, Andouard ; 53, Aulagne ; 57, Laboureur.
Corps gras : 8, Rogron ; 12, Larivière ; 28, Cloez ; 59, Carette.
Corrèze (Flore de la) : 17, Lacombe.
Coto : 59, Laborde.
Coulteria tinctoria : 34, Amblard.
Coumarine : 49, Barbier.
Cousso : 40, Martin ; 43, Bidermann.
Crachats : 61, Duhamelet.
Crampons du lierre : 53, Vernet ; 54, Coicou.
Crustacés décapodes : 61, Bouvier.
Cryptogames et leurs applications : 14, Ducom.
— (Reproduction des) : 56, Rietsch.
Cucurbita maxima, C. Pepo : 45, Rousseau.
Cucurbitacées : 53, Lotar.
Cuivre : 8, Lefortier ; 17, Risler ; 18, Georges.
Curares : 53, Le Janne.
Cyanhydrique (Acide) : 7, Sabouraud ; 33, Peyroulx.
Cyaniques (Composés) : 30, Magnes.
Cyanogène : 55, Moissan.
Cyanure de fer et de potassium : 8, Deibl.
Cyanures doubles : 13, Monthiers.
Cynodon Dactylon : 49, Cocardas.

Daphne : 28, Guelliot ; 47, Beauregard.
Datura stramonium : 21, Gury.
Décoction blanche de Sydenham : 46, Blond.
Décolorants (Chlorures) : 33, Tonneau.
Décomposition putride : 18, Robiquet.
Décompositions chimiques : 62, Klobb, Ouvrard.
Densités de vapeur : 63, Patein.
Déplacement (Méthode de) : 5, Guillermond ; 15, Thirault.
Désinfectants : 33, Tonneau ; 38, Desmons.
Diastase animale : 53, Bourquelot.
Digitale pourprée : 36, Limouzain-Laplanche.
Diospyros : 41, Charroppin.
Dispersion rotatoire : 60, Grimbert.
Dissolution : 55, Varenne.
— des sels : 44, Lajoux.
Dividivi : 34, Amblard.
Dryadées : 60, Choay.

Eau : 13, Grassi ; 36, Logé.
Eaux (Analyse des) : 24, Grandeau ; 27, Bricemoret.
— de l'amnios : 47, Périer.
— de Paris : 52, Neuville.
— distillées aromatiques : 47, Virotte-Ducharme.
— minérales : 15, Brun, Baudrimont.
— — de l'Auvergne : 21, Gonod.
— — du Loudunais : 22, Poirier.
— — de Pont-à-Mousson : 24, Grandeau.
— — de la Rouillasse : 46, Duchêne.
— — de Vals : 15, Brun.
— — des Vosges : 18, Pommier.
Ebullition (Points d') : 52, Ruyssen.
Ecoulement des liquides : 9, Lhermite.
Egypte : 7, Honnoraty.
Electrochimie : 4, Bouchardat ; 5, Magonty ; 13, Lhermite ; 22, Riche ; 31, Delemer ; 51, Quesneville ; 62, Gautier.
Electrolyse : 29, Bourgoin ; 36, Logé.
Electro-médicaux (Appareils) : 34, Le Roux.
Elimination : 17, Rabot ; 35, Delmas.
Embryonnaire (Sac) : 54, Guignard.
Emétine : 17, Leprat.
Emétique : 8, Détoy.
Emplâtre de Vigo : 11, Malenfant.
Epuisement (Appareils d') : 15, Thirault.
Ergot de seigle ; 22, Pitat ; 35, Grujard ; 61, Belzung.
Erythrœa Centaurium : 25, Méhu.
— chilensis : 30, Lebeuf.
Essence de térébenthine : 11, Rabourdin.
— valériane : 15, Thirault.
Essentielles (Huiles) : 5, Accault.
— de Myrtacées : 61, Voiry.
Ethers : 7, Jobert.
Eucalyptus globulus : 39, Debray ; 57, Tajasque.
Euphorbes : 43, David ; 53, Schmidt.
Euphorbia resinifera : 43, David.
Evaporatoire (Appareil) ; 7, Peyrier.
Extraits : 15, Jaurand.
— de quinquina : 14, Blondeau.
— de racines de Solanées : 24, Delpech.

Farines : 13, Letulle ; 17, Villain ; 20, Briois.
Fécondation chez les végétaux : 23, Fermond.
Fécules : 12, Mayet ; 17, Soubeiran ; 21, Gannal.
Fer : 2, Fangeau ; 30, Vié ; 57, Houdas.
— (Fil de) : 21, Belin.
— (Protocyanure de) : 8, Deibl.
Fermentation : 14, Malfilatre ; 18, Réxès ; 31, Duval ; 48, Duval ; 63, Bourquelot.
— alcoolique : 18, Réxès ; 36, Lacroix.

Fermentation ammoniacale : 11, Malenfant.
— putride : 18, Robiquet.
Feuille : 46, Chatin ; 48, Bougarel ; 57, Plateau.
Fève Saint-Ignace : 16, Desnoix.
Fevillea cordifolia : 48, Fougère.
Filaire de Médine : 45, Seize.
Flamme : 39, Garran de Balzan.
Floraison ; 23, Fermond.
Flore primordiale : 56, Crié.
— des sources minérales : 21, Gonod.
— de la Vienne : 45, Poirault.
Fluides impondérés : 11, Boutron.
Formules de pharmacie : 4, Boullay.
Fruits de table et de pressoir : 47, Truelle.
Fumiers : 23, Hurtaud.

Gale (Remède contre la) : 7, Honnoraty.
Gaz (Empoisonnement par les) : 22, Bouis.
Gentiane : 6, Leconte ; 30, Magnes ; 33, Peyroulx.
Géologie : 10, Favrot ; 55, Périer.
Germination : 12, Franon.
Glandes des végétaux : 51, Beauregard.
Glucoses : 41, Bellou. (V. Sucres.)
Glucosides : 30, Larnaudie.
Gluten : 14, Villain ; 20, Briois.
Glycérés : 42, Mayet.
Glycérine : 25, Surun ; 28, Eberlin ; 42, Mayet.
Gomme-gutte : 39, Gigon.
Gommes : 20, Martin ; 36, Jolly : 46, Giraud ; 61, Vée.
Gommes-résines : 29, Déniau ; 33, Vigier.
Graisses (Acides des) : 59, Carette.
Gras (Corps) : 8, Rogron ; 12, Larivière : 28, Cloez.
Grasse (Série) : 61, Gautier.
Grenadier (Ecorce de racine de) : 3, Latour de Trie.
Guano : 23, Lafont.
Guayaquil (Quinquinas) : 49, Crécy.
Gynocardia odorata : 52, Chatel.

Haschisch : 14, Decourtive.
Hedera Helix. (V. Lierre).
Hemlock : 36, Olivier.
Henné : 25, Herraouy.
Hermodactes : 21, Planchon.
Hippomane Mancinella : 43, Brousmiche.
Huile de foie de morue : 31, Danjou : 36, Jouanguy.
— — de raie : 42, Odin.
— de ricin : 15, Samayoa ; 43, Gaudeffroy.
Huiles (Essai des) : 39, Chatin,
— essentielles : 5, Accault.
— — de Myrtacées : 61, Voiry.
— narcotiques : 49, Suin.
Humeurs (Albumine dans les) : 36, Jacquême.
Hydrogène : 4, Aubergier ; 7, Huraut.
— (Peroxyde d') : 60, Deschamps.
Hydrolat de laurier-cerise : 6, Paton.
Hydropiques (Sérosité des) : 47, Périer.
Hydrotimétrique (Analyse) : 27, Bricemoret.
Hygiène des bagnes : 7, Foucaud.
Hyménomycètes : 58, Patouillard.
Hyoscyamine : 29, Clin ; 45, Thibaut.

Igasurine : 16, Desnoix.
Indes (Quinquinas des) : 42, Heulot ; 48, Waldmann ; 49, Gardères.
Indices de réfraction : 26, Torchon ; 55, Malosse.
Indre (Rivières de l') : 27, Bricemoret.
Induction : 34, Le Roux.
Insectes vésicants : 23, Ferrer ; 42, Béguin.
Insolubilité : 24, Daille.
Inuline : 52, Lescœur.
Iodates alcalins : 6, Filhol.
Iode : 9, Durand ; 21, Gonod ; 40, Rabourdin.
— (Chlorure d') : 6, Filhol.
— (Teinture d') : 24, Dropet.
Iodique (Acide) : 24, Dropet.
Iodures : 6, Filhol ; 10, Labouré.
— de mercure : 8, Souville ; 9, Girault.
— de plomb, de potassium, de sodium : 9, Girault.
Ipécacuanha : 6, Simon ; 17, Leprat ; 35, Coulbeaux, Durand ; 38, Ménier.
Isomères : 52, Ruyssen.
Isomérie : 13, Robiquet.

Jalap : 9, Nativelle.
Jusquiame : 45. Thibaut.

Kermès minéral : 14, Derouen ; 38, Pouillat.
Khaya senegalensis : 14, Caventou ; 20, Duvau.
Krameria : 29, Cotton.

Lactate de zinc : 20, Casthelaz.
Lait : 8, Etchégaray ; 23, Adrian ; 44, Marchand ; 47, Périer.
Lappa : 40, Poinsot.
Laticifères des Euphorbia : 53, Schmidt.
Laudanum de Rousseau : 16, Ollivier.
Laurier-cerise (Hydrolat de) : 6, Paton.
Lawsonia inermis : 25, Herraouy.
Levure de bière : 36, Lacroix.
Lichens : 31, Clerc.
Lierre : 53, Vernet ; 54, Coicou.
Liliacées : 34, Frémineau, Bédu.
Liquidambars : 50, Poirier.
Liquides (Compressibilité des) : 35, Descamps.
Liquides (Écoulement des) : 9, Lhermite.
— (Propriétés optiques des) : 55, Malosse.
— organiques : 41, Guitteau.
— pathologiques : 59, Dumouthiers.
Lixiviation : 59, Gallois.
Loganiacées : 16, Desnoix.
Lois des doubles décompositions : 62, Klobb, Ouvrard.

Lolium temulentum : 55, Martin.
Lonicérinées : 57, Grignon.
Loudunais (Eaux minérales du) : 22, Poirier.
Lumière : 10, Bertot; 48, Chastaing ; 51, Chastaing.
Lupulin : 18, Personne.
Lycopode : 13, Ducom.

Mancenillier : 43, Brousmiche.
Mandragore : 47, Serres.
Manganèse (Peroxyde de); 33, Tonneau.
Mannite : 41, Bouchardat.
Matico : 26, Marcotte.
Matière : 11, Leménant des Chênais.
— médicale : 37, Thénot, Chatenier ; 51, Beauregard.
Matières grasses. (V. Corps gras.)
Médicaments (Absorption et élimination des) : 17, Rabot ; 51, Bruneau.
— (Altérations des) : 23, Soulès ; 51, Chastaing ; 58, Gay.
Melaleuca viridiflora (V. Niaouli.).
Mellites : 52, Dubourg ; 63, Devaux.
Ménispermées : 59, Blottière ; 60, Hunkiarbeyendian.
Mercure : 1, Guibourt ; 26, Baudrimont ; 27, Kosmann ; 42, Rochu ; 62, Leidié.
— (Chlorures de) : 6, Capitaine. (V. Calomel.)
— (Iodures de) : 8, Souville ; 9, Girault.
Métalloïdes : 4, Aubergier ; 22, Riche.
Méthode de déplacement : 5, Guillermond ; 15, Thirault.
— des pesées : 52, Dubourg.
Miel : 21, Houdbine. (V. Abeille.)
Minerais de Turquie : 27, Bonkowski.
Minéralogie pharmaceutique : 19, Lutz.
Minéraux (Action des) sur les végétaux : 25, Roché.
Morphine : 3, Fauré ; 25, Valenciennes, Petit.
Morue (Huile de foie de) : 31, Danjou ; 36, Jouanguy.
Mucilages : 46, Giraud.
Mucorinées : 53, Bainier.
Myrtacées : 61, Voiry.

Narcotiques (Huiles) : 49, Suin.
Nhandirobées : 48, Fougère.
Niaouli : 31, Bavay ; 45, Robinet.
Nicotianes, Nicotine : 44, Nicot. (V. Tabac.).
Noix vomique : 16, Desnoix ; 32, Houdoux.
Nouvelle-Calédonie (Plantes de la) : 31, Bavay ; 45, Robinet.
Noyau : 58, Courchet, Thouvenin.

Œuf chez les Phanérogames : 63, Hérail.
Oléique (Acide) : 44, Lacroix.
Ombellifères : 29, Déniau ; 33, Vigier ; 43, Colignon ; 49, Moynier ; 56, Courchet.
Opium : 2, De Courdemanche ; 3, Fauré ; 9, Limouzin ; 16, Ollivier ; 20, Charkauy ; 25, Petit ; 28, Barret, 30, Marcel ; 32, Géraudel ; 33, Page ; 51, Prunier.
Optiques (Propriétés) des liquides : 55, Malosse.
Orchidées : 50, Gérard.
Organiques (Analyse des substances) : 18, Réveil.
Origines de la terre : 10, Favrot.
— de la vie : 56, Crié.
Ouabaïo : 62, Cathelineau.
Ovaires infères (Etude des) : 56, Boutineau.
Oxalique (Acide) : 39, Grandin.
Oxydation : 11, Boudault.
Oxyde d'antimoine : 9, Durand.
Oxydes métalliques : 61, Ouvrard.
Oxyphénylsulfites : 43, Gondard.

Pain (Falsifications du) : 13, Letulle.
Pangiées : 52, Chatel.
Papavéracées : 32, Fichot.
Paris (Eaux de) : 52, Neuville.
— (Lait de) : 23, Adrian.
Pépons : 45, Rousseau.
Pepsine : 35, Cargue ; 40, Ponsignon ; 60, Chassaing.
Peroxydes de baryum et d'hydrogène : 60, Deschamps.
— de manganèse : 33, Tonneau.
Pèse-alcool : 39, Le Jeune.
Pesées (Méthode des) : 52, Dubourg.
Pétroles d'Amérique : 50, Prunier.
Phanérogames : 54, Guignard ; 63, Hérail.
Pharmacie : 4, Boullay ; 5, Mialhe ; 15, Leconte ; 23, Vée.
Pharmacopées : 3, Buisson ; 40, Verwaest.
Phénique (Acide) : 28, Parisel.
Phénols : 62, Lafont.
Phosphates : 43, Calloud.
— alcalins : 61, Ouvrard.
— de chaux : 54, Delattre.
Phosphoplatineux et phosphoplatinique (Chlorures) : 48, Quesneville.
Phosphore : 3, Pelouze ; 31, Coulomb ; 32, Grez ; 41, Bor ; 44, Jardé.
Phosphorescences : 41, Bor.
Phosphures métalliques : 25, Vigier.
Phyllique (Acide) : 48, Bougarel.
Physalis Alkekengi : 57, Plateau.
Physiologie végétale : 11, Moride ; 12, Franon ; 25, Roché ; 44, Jardé ; 50, Moissan.
Physique générale : 11, Boutron.
Pile au bichromate de potasse : 42, Pierlot.
Pin maritime : 18, Faure-Laubarède ; 31, Dessort ; 39, Dive, Hazéra ; 43, Boireau.
Pipéracées, Pipéritées : 59, Pluszczewski ; 63, Brunotte.
Plante (Études physiologiques de la) : 11, Moride.
Plantes vasculaires de la Vienne : 45, Poirault.
Plaqueminier : 41, Charroppin.
Plomb : 35, Dautreville.
— (Iodure de) : 9, Girault.

Plumes (Coloration des) : 29, Frémineau.
Poires : 49, Truelle.
Poison des Somalis : 62, Cathelineau.
Poisons (V. Toxicologie).
Poivre : 59, Bonnet ; 63, Brunotte.
Polarimètre : 49, Gardères.
Polarisation rotatoire : 4, Thinus ; 55, Malosse.
Polygala de Virginie (Racine du) : 6, Quévenne.
Polymorphisme : 13, Robiquet.
Pomacées : 58, Gérard.
Pomme de terre : 19, Besse.
Pommes : 49, Truelle.
Pont-à-Mousson (Eau minérale de) : 24, Grandeau.
Potasse : 11, Pesier; 43, Gaucheron.
— (Bichromate de) : 17, Jaillard; 42, Pierlot.
Potassium (Bromure de) : 35, George.
— (Cyanure de) : 8, Deibl.
— (Iodures de) : 9, Girault.
Potirons : 45, Rousseau.
Prairies artificielles : 6, Masson.
Protochlorure de mercure. (V. Calomel)
Protocyanure de fer : 8, Deibl.
Psiadia balsamica : 14, Louvet.
Ptérocarpine : 46, Cazeneuve.
Pyrèthre (Racine de) : 4, Parisel.

Quinine : 41, Bellou.
— (Sulfate de) : 16, Guiraud ; 37, Santos.
Quinquinas : 6, Simon ; 14, Larivière ; 24, Orillard ; 27, Planchon ; 37, Santos, Carles.
— cuprea : 56, Charroppin.
— Guayaquil : 49, Crécy.
— des Indes : 42, Heulot ; 48, Waldmann ; 49, Gardères.
— de la Réunion : 50, Trouette
— (Alcaloïdes des) : 28, Guichard ; 48, Landrin ; 49, Gardères.
— (Extraits de) : 14, Blondeau.

Raie (Huile de foie de) : 42, Odin.
Réfraction (Indices de) : 26, Torchon ; 55, Malosse.
Rein des Batraciens : 60, Bouillot.
Reproduction des Cryptogames : 56, Rietsch.
— des Phanérogames : 63, Hérail.
— des végétaux : 2, Lecoq.
Résine de Jalap : 9, Nativelle.
Résineuses (Substances) : 5, Accault.
Respiration : 36, Humbert.
— végétale : 39, Guillaumet ; 50, Moissan.
Réunion (Plantes utiles de la) : 20, Vinson ; 42, Louvet.
— (Quinquinas de la) : 50, Trouette.
Rhubarbe : 31, Coutela ; 37, Collin.
Ricin : 43, Gaudeffroy ; 46, Huguet.
Ricin (Huile de) : 15, Samayoa ; 43, Gaudeffroy.
Rivières de l'Indre : 27, Bricemoret.
Rochefort (Bagne de) : 7, Foucaud.
Roches ; 55, Périer.
Rosa (Genre) : 54, Hariot.
Rosacées : 56, Boutineau.
Rotatoire (Dispersion) : 60, Grimbert.
— (Polarisation) : 4, Thinus ; 55, Malosse.
Rouge cinchonique : 16, Guiraud.
Rouillasse (Eau minérale de la) : 46, Duchêne.

Sac embryonnaire : 54, Guignard.
Saccharoses : 41, Bellou (V. Sucres).
Safran : 39, Bastiou.
Salicine : 41, Aubert.
Salicylates de fer : 57, Houdas.
Salix (Genre) : 41, Aubert.
Salsepareille : 31, Carpentier.
Sang : 4, Boudet ; 5, Sanson ; 12, Guillaumont ; 47, Périer.
Santonine : 41, Bellou ; 45, Saint-Martin.
Sapin du Canada : 36, Olivier.
Saponaire, Saponine : 54, Loque.
Saules : 41, Aubert.
Savon de Marseille : 33, Lieutier.
Savons : 7, Cauhapé.
Sciences naturelles : 5, Mallard ; 30, Tourlet.
Scille : 21, Marais ; 50, Waliszewski ; 55, Roguet.
Scilline : 50, Waliszewski.
Scrophulaire : 36, Joron.
Seigle ergoté : 22, Pitat ; 35, Grujard ; 61, Belzung.
Sels : 7, Huraut ; 33, Masson ; 44, Lajoux.
Semen-contra : 57, Marié.
Séné : 32, Lécuyer.
Senecio Ambavilla : 42. Louvet.
Série grasse : 61, Gautier.
Sérosité des hydropiques : 47, Périer.
Sève (Ascension de la) : 12, Franon.
Siegesbeckia orientalis : 42, Louvet.
Silphium : 29, Déniau.
Sirop d'orgeat : 7, Peyrier.
Sirops : 35, Defresne ; 52, Dubourg ; 63, Devaux.
Smilacées : 31, Carpentier.
Sodium (Iodures de) : 9, Girault.
Solanées : 27, Cauvet, Milne-Edwards ; 30, Aubert ; 57, Plateau.
— vireuses : 24, Delpech.
Solanum tuberosum : 19, Besse.
Solubilité : 55, Varenne ; 57, Dupuy.
— de l'acide tartrique : 54, Leidié.
Somalis (Poison des) : 62, Cathelineau.
Sorgho à sucre : 26, Joulie.
Soude : 43, Gaucheron.
Soufre doré d'antimoine : 38, Pouillat.
Sous-azotate de bismuth : 45, Renouleau.
Spectrale (Analyse) : 49, Guyard ; 55, Malosse.
Spongine : 61, Zalocostas.

Sternaspis scutata : 55, Rietsch.
Stipules : 8, Astaix.
Styrax : 50, Poirier.
Succinique (Acide) : 46, Fiévet.
Sucres : 22, Berthelot ; 24, Penilleau ; 31, Delemer ; 35, Defresne ; 44, Bellou ; 53, Villiers, Bourquelot.
— dans les urines : 38, Bardin.
Sudorifiques (Bois) : 38, Ducoux.
Sulfate de quinine : 16, Guiraud ; 37, Santos.
Sulfocyanures métalliques : 52, Lextreit.
Sulfures alcalins : 12, Larocque.
— antimoniaux : 40, Ricau. (V. Kermès et Soufre doré d'antimoine.)
Sulfuriques (Anhydrides) : 38, Duvernay.
Swietenia senegalensis : 14, Caventou ; 20, Duvau.
Synanthérées de la Réunion : 42, Louvet.
Synthèse chimique : 21, Herland.

Tabac : 12, Cadet ; 38, Fabé 44, Nicot.
Tanguin de Madagascar : 41, Chatin.
Tannin : 38, Mény ; 47, Berjot.
Tartre stibié : 8, Détoy.
— (Crême de) : 2, Meyrac, Soubeiran.
Tartrique (Acide) : 2, Thévenin ; 43, Bellouard ; 54, Leidié.
Téguments séminaux : 53, Lotar.
Teintures alcooliques : 59, Gallois.
Ténifuge : 3, Latour de Trie.
Tératologie végétale : 16, Léon.
Térébenthine (Essence de) : 11, Rabourdin.
Térébinthacées : 34, Marchand.
Terre (Origine de la) : 10, Favrot.
Tonnerrois (Vins du) : 18, Roy.
Toxicologie : 12, Dulignon ; 16, Pressoir ; 17, Rabot ; 47, Berjot ; 56, Villiers.
— Acétylène : 60, Brociner.
— Arsenic. (V. Arsenic.)
— Bichromate de potasse : 17, Jaillard.
— Cantharidine : 47, Galippe.
— Cuivre : 8, Lefortier ; 18, Georges.
— Gaz : 22, Bouis.
— Mercure : 62, Leidié.
Toxicologie : Opium (Alcalis de l') : 51, Prunier.
— Plomb : 35, Dautreville.
— Sulfures alcalins : 12, Larocque.
— Tartre stibié : 8, Détoy.
Transformation des médicaments dans l'organisme : 35, Delmas ; 51, Bruneau.
Triticum repens : 49, Cocardas.
Turquie (Minerais de) : 27, Bonkowski.

Urée : 22, Leconte ; 39, Boymond ; 51, Buts.
Urine : 12, Dulignon ; 21, Hottot ; 30, Maréchal ; 33, Pommier ; 38, Bardin ; 47, Périer, Yvon, Barnouvin ; 51, Bruneau.

Valérianate de zinc : 12, Larocque.
Valérianates : 15, Thirault ; 32, Jouannin.
Valériane (Essence de) : 15, Thirault.
Valérianique (Acide) : 15, Thirault ; 32, Jouannin.
Vals (Eaux de) : 15, Brun.
Vapeur (Densités de) : 63, Patein.
Végétaux (Action des minéraux sur les) : 25, Roché.
— (Reproduction des) : 2, Lecoq.
Vermifuges : 30, Vié.
Vésicants (Insectes) : 23, Ferrer ; 42, Béguin.
Vie (Origines de la) : 56, Crié.
— (Phénomènes de la) dans les deux règnes organisés : 30, Tourlet.
Vienne (Plantes vasculaires de la) : 45, Poirault.
Vigne (Maladies de la) : 16, Bergeron ; 50, Portes.
Vin : 15, Lago ; 30, Abonnel ; 33, Saché ; 38, Coriveaud ; 48, Collignon.
— de Bordeaux : 38, Coriveaud ;
— du Tonnerrois : 18, Roy.
Vinaigres : 44, Lemaire.
Volume moléculaire des liquides organiques : 41, Guitteau.
Vosges (Eaux minérales des) : 18, Pommier.
Vrille des Ampélidées : 54, Coicou.

Zinc : 11, Malenfant.
— (Acétate, butyrate et valérianate de) : 12, Larocque.
— (Lactate de) : 20, Casthelaz.
Zoologie pharmaceutique : 19, Hébert ; 37, Chatenier.

ADDITIONS ET CORRECTIONS

Page 8. M. Astaix est mort en septembre 1890.

P. 10, ligne 8, *lire :* alcoolides, *au lieu de* : alcaloïdes.

P. 13. M. Lhermite est né à St-Michel-des-Andaines (Orn e), *et non* à Tessé.

P. 14, ligne 7. Ajouter au titre de la thèse de M. Ducom : *Paris, Lacour et Cie*, 1847, in-4° de 97 pages.

P. 22, avant-dernière ligne, *lire* : Empoisonnement par les gaz, *et non* par le gaz.

P. 23. M. Ferrer est président de la Société agricole des Pyrénées-Orientales et vice-président du Conseil central d'hygiène du même département.

P. 28. M. Barret fut pharmacien à Tours et professeur suppléant de chimie et d'histoire naturelle à l'École de médecine et de pharmacie de Tours.

P. 28. M. Peyrusson est professeur de chimie et de toxicologie, *et non* chargé de cours.

P. 29. M. Dupuy a obtenu le diplôme supérieur en 1883 (V. page 57) ; il est professeur de pharmacie à la Faculté de médecine et de pharmacie de Toulouse.

P. 35. M. Descamps a soutenu en 1872 une thèse pour le doctorat ès-sciences physiques devant la Faculté des sciences de Paris.

P. 36. M. Lécuyer (Paul) est pharmacien à Bourg-la-Reine (Seine).

P. 48. M. Landrin est membre de la Société de pharmacie de Paris.

Imp. G. Saint-Aubin et Thevenot, Saint-Dizier, Haute-Marne. 30, Passage Verdeau, Paris.

SPECIMEN

CELEBERRIMO PHARMACOPÆORUM PARISIENSIUM ORDINI EXPONENDUM, DIE SABBATI 21A MENSIS OCTOBRIS, ANNI 1775,

Horâ ipsâ tertiâ pomeridianâ.

SYRUPUS È STŒCHADE.

℞ Spicarum siccatarum Stœchados		℥iij.
Summitatum floridarum & siccatarum Thymi	ana.	℥iß
Calaminthæ		
Origani		
Salviæ	ana.	℥ß.
Betonicæ		
Roris marini		
Seminum Rutæ	ana.	ʒiij.
Pœoniæ maris		
Fœniculi		
Cinnamomi	ana.	ʒij.
Zinziberis		
Calami odorati		

Contusa omnia & incisa macerentur in alembico vitreo, vel stanno per Biduum cum aquæ tepentis . . . lbvjij.
Tum per distillationem balneo maris extrahe liquoris aromatici . . . ℥viij.
Ex quibus fiat syrupus eodem calore balnei maris cum sacchari albi . . . lbi
Residuum colatum & fortiùs expressum clarifica cum sacchari albi . . . lbiv.
Et Coque in syrupi consistentiam, cui semel refrigerato adde priorem.

PULVIS ARTHRITICUS AMARUS.

℞ Radicum gentianæ	ana Q. V.	
Centaurii minoris		
Aristolochiæ rotundæ		
Foliorum chamædryos		
Chamæpithyos		
Summitatum centaurii minoris		

Fiat omnium pulvis.

TABELLÆ PULVERIS ARTHRITICI AMARI.

℞ Pulveris suprà scripti		ʒiv
Sacchari albissimi		℥vj
Aquæ communis		S. Q.

Juxtà leges fermentur Tabellæ.

CATHOLICUM DUPLICATUM RHEO.

℞ Radicis polypodii querni contusæ		lbß
Cichorii		℥vj
Glycyrrhizæ		℥j
Foliorum agrimoniæ	ana.	℥iij.
Scolopendrii		

Coquantur igne moderato in aquæ . . . lbvi.
Ad quatuor sub fincis ab igne tetrahendo adde seminis fœniculi . . . ℥iß.
Infundatur per quadrantem horæ, tum cola & exprime colatura cum sacchari optimi . . . lbiv.
Coquatur ad electuarii mollis consistentiam; ab igne removeris admisce . . . Pulpæ cassiæ . . . Tamarindorum . . . ana. ℥iv.
Deinde sensim adjice pulverem paratum ex Rhei electi . . . Foliorum Sennæ mund. . . . ana. ℥iv.
Glycyrrhizæ rasæ . . . ℥j.
Seminum violacem . . . ℥ij.
Seminum quatuor frigidorum majorum mundatorum ana . . . ℥iij.
Fiat electuarium secundùm artem.

PILULÆ DE CYNOGLOSSO.

℞ Corticis radicum cynoglossi		
Siccatarum	ana.	℥ß.
Seminum hyoscyami albi		
Laudani		
Myrræ optimæ		ʒvi.
Thuris masculi		ʒv.
Croci	ana.	ʒiß.
Castorei		

Cum Syrupo è succo cynoglossi, ex vitulo, secundùm artem.

UNGUENTUM TETRAPHARMACUM.
SIVÈ BASILICUM.

℞ Resinæ pineæ	ana.	℥vj.
Picis navalis		
Ceræ flavæ		
Olei Olivarum		lbiß

Liquentur & bullianr donec fex nigra fundum vasis petierit; per inclinationem effunde cola, & erit unguentum.

EMPLASTRUM OXYCROCEUM.

℞ Colophoniæ	ana.	℥iv.
Picis Burgundicæ		
Ceræ flavæ		
Gummi ammoniaci	ana.	℥j ʒiij.
Galbani		
Therebenthinæ		

Gummi aceto dissolvantur & coquantur ad mollis spissitudinem. Therebenthina & gummi inspissata permisceantur intereà colophonia, pix & cera simul lento igne liquescant. His ab igne semoris tantisperque refrigeratis, immisce diligenter gummi.
Postìnc illicò insperge.

Olibani	ana	℥j ʒiij.
Mastiches		
Myrrhæ		
Croci tenuissimè pulverati		

Fiat ex arte emplastrum.

AQUA MELISSÆ COMPOSITA.

℞ Foliorum Melissæ siccatorum		℥iv.
Flavedinum citrei siccatorum		℥j.
Nucis moschatæ	ana.	℥j
Coriandri		
Caryophyllorum	ana.	℥ß.
Cinnamomi		
Radicis Angelicæ Bohemicæ		

Contusis contundendis omnia macerentur per triduum
In spiritûs-vini rectificati . . . lbij.
Aquæ melissæ balneo maris distillatæ . . . lbj.
Distilla balneo-maris secundùm artem, fetè ad siccitatem.

SAL POLYCHRESTUM SOLUBILE.
Vulgò de Seignette.

℞ Cineratum Kali Alicantini		Q. V.

Ex his secundùm Artem, lixiviorum ope, extrahitur, sal quod ad fusionem usque calcina, ut ex eo sulphur auferatur. Solve & filtra, crystallos obtinebis albas & purissimas. Tum

℞ Cremoris tartari		℥xv.
Super affunde aquæ bullientis		lbiv.
Et adde crystallorum Kali circiter		lbj.

Vel quantùm sufficit ad punctum saturationis. Tunc solutio vaporet balneo-maris, filtra & repone in loco frigido ut concrescant crystalli.

LIQUOR ANODINUS MINERALIS HOFFMANNI.

℞ Olei vitrioli concentratissimi	ana.	lbiß.
Spiritûs-vini rectificatissimi		

In cucurbitam vitream amplam immitte spiritum-vini; huic affunde paulatim oleum vitrioli; & in gyrum retortam agitabis ut invicem misceantur liquores, quod nonnisi sine calore, qui ubi remiserit, adapta receptaculum circè obseratum: distilla ex arenâ, igne ità administrato, ut liquor semper leviter bulliat. Prodibit primò spiritus-vini fragrans, quem cautè & serva; iterum admoto ut suprà receptaculo, distilla eodem caloris gradu, donec sulphureus odor prodire incipiat. Obtinebis spiritum volatilem fragrantiorem & suaviorem quem excipe & serva. Deindè igni levissimo materiam superstitem expones [ne ossa nigra in fundo retortæ apparent, transfer in receptaculum] prodibit phlegma acidum sulphureum & volatile: quod si velis, illicò separabis; tandem apparebit oleum vitrioli dulce, à phlegmate flatim & accuratè separandum. Tum

℞ Liquoris primò & secundò distillati & simul mixti		℥ij.
Olei vitrioli dulcis		gutt. xij.

Misce & erit liquor anodinus mineralis.

ÆTHER VITRIOLICUS.

℞ Secundum liquorem suprà dictì operatione elicitum mitte in cucurbitam vitream, adapta receptaculum ritè obseratum, distilla igne lampadis, & statim prodibit æther.

Has Operationes, è Codice Parisiensi depromptas, Deo juvante, & auspice Deiparâ; moderatore CAROLO-FRANCISCO CHELLÉ, *Pharmacopæo Parisiensi; & expositis simplicibus Medicamentis; & enarratis omnibus quæ ad Historiam Naturalem, & Artis theoriam pertinent, conficere conabitur* JOANNES-PETRUS-RENATUS CHERADAME, *Argentomentiens, diebus Lunæ, Martis, Mercurii, & sequentibus ejusdem mensis.*

0